UNIVERSITY OF ILLINO

BEITRÄGE

ZUR

GRIECHISCHEN GRAMMATIK.

INAUGURAL-DISSERTATION

ZUR ERLANGUNG DER

PHILOSOPHISCHEN DOCTORWÜRDE

DER

PHILOSOPHISCHEN FACULTAT

DER

FRIEDRICH - WILHELMS - UNIVERSITÄT ZU BERLIN VORGELEGT UND

AM 31. MAI 1889

ÖFFENTLICH ZU VERTEIDIGEN

VON

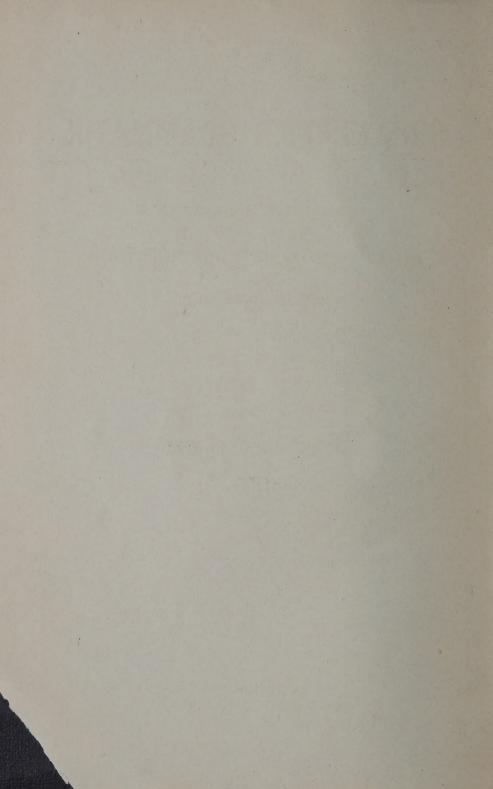
PAUL KRETSCHMER

AUS BERLIN.

OPPONENTEN:

HERR FRIEDRICH SPIRO, DR. PHIL. HERR KONRAD WERNICKE, DR. PHIL. HERR KONRAD KRETSCHMER, CAND. PHIL.

GÜTERSLOH 1889. DRUCK VON C. BERTELSMANN.



BEITRÄGE

ZUR

GRIECHISCHEN GRAMMATIK.

INAUGURAL-DISSERTATION

ZUR ERLANGUNG DER

PHILOSOPHISCHEN DOCTORWÜRDE

DER

PHILOSOPHISCHEN FACULTÄT

DER

FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITÄT ZU BERLIN VORGELEGT UND

AM 31. MAI 1889

ÖFFENTLICH ZU VERTEIDIGEN

VON

PAUL KRETSCHMER

AUS BERLIN.

OPPONENTEN:

HERR FRIEDRICH SPIRO, DR. PHIL. HERR KONRAD WERNICKE, DR. PHIL. HERR KONRAD KRETSCHMER, CAND. PHIL.

> GÜTERSLOH 1889. DRUCK VON C. BERTELSMANN.

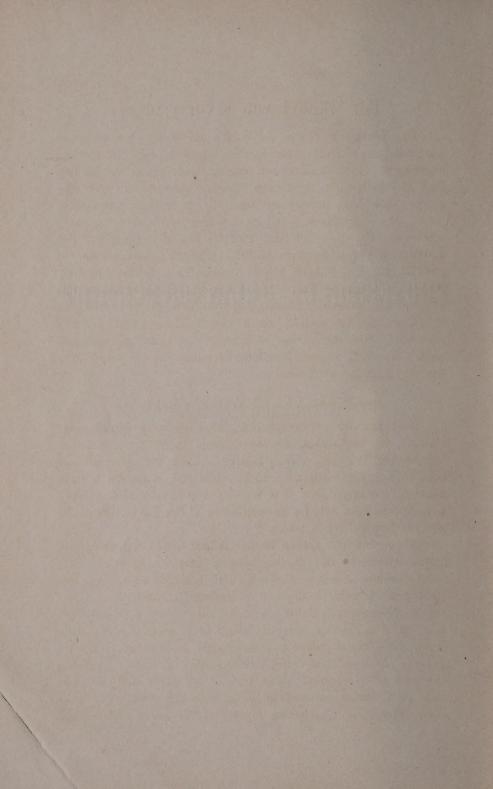
HERRN

PROFESSOR Dr. JOHANNES SCHMIDT

IN BERLIN

IN DANKBARER VEREHRUNG

ZUGEEIGNET



Der wandel von vor i in o.

Der übergang des τ vor ι in σ bildet ein besonders in methodischer hinsicht interessantes problem der griechischen grammatik. Neben zahlreichen analogiewirkungen, welche sich hier mit sicherheit feststellen lassen, stossen wir auf eine grosse reihe von ausnahmefällen, die in bisher unerklärter weise den wirkungen des lautgesetzes entgangen zu sein Da die einzelnen griechischen dialekte sich der scheinen. assibilation gegenüber verschieden verhalten, so erscheint es zweckmässig, diejenigen beiden mundarten, welche den lautwandel in übereinstimmung mit einander vollzogen haben, das ionische und attische, zuerst und von den übrigen dialekten gesondert zu betrachten, zumal die reichhaltigkeit des für jene mundarten zu gebote stehenden materials uns die aufgabe erleichtert, den richtigen gesichtspunkt für die beurteilung unserer frage zu gewinnen.

Der ionische und attische dialekt.

Zunächst ist hervorzuheben, dass $\tau\iota$ stets unverändert bleibt 1. im wortanlaut, worüber unten. 2. Wenn σ unmittelbar vorhergeht: ἔστι, πίστις, μάστιξ, στιφρός etc. Hier ist das unterbleiben der assibilation nicht auffallend, denn die voraufgehende spirans σ hat den wandel von t zu s in derselben weise verhindert, wie im germanischen st, im lateinischen -stiunverändert geblieben ist.

Abgesehen von diesen beiden fällen sollten wir erwarten, lautgesetzlich überall die assibilation eintreten zu sehn. Wir unterscheiden, ausser den einzelfällen, folgende kategorien von bildungen, in welchen die lautverbindung ti vorkommt.

1. Nomina mit suffix -ti- βάσις ai. gátis, got. gaqumþs, δόσις ai. dítis, φύσις, γένεσις, τάξις, ὄψις, τέρψις, ἄρσις. Als erstes glied von compositen: δωσίδικος, δοκησίσοφος, Ήγησίστρατος, Σωσίβιος, Θοριππος aus Θοριππος u. s. w.; βασιλεύς, das man zu βόσις statt *βάσις idg. g²əti-s stellt und als ποιμένα λαῶν deutet, ist wahrscheinlich eine kurzform, vgl. Μνησίλος, Τελεσίλλα. Nach dem muster λύσις: ἔλνσα bildete man

Πεισίστοατος, πεΐσις (spät) zu ἔπεισα, ebenso πεῦσις, älter πίστις, πύστις. S. Osthoff D. verb. in d. nominal composition 173 ff.

Zu den verbalabstrakten gehören zahlreiche, meist spät gebildete adjektiva mit suffix -mo-: ἀλώσιμος, αἰρέσιμος, βιώσιμος, πλώσιμος, θνησιμαΐος; vgl. μόρσιμος zu μορτή, μείρομαι.

- 2. i-stämme mit t vor dem stammbildungssuffix: $\pi \delta \sigma \iota \varsigma =$ ai. pátis, lat. potis-sum, got. -fabs, lit. pats; aois erklärt man aus *σάτις zu lat. sentī-na (Fröhde Bezz. Beitr. VII, 85). doch erwartet man zunächst *άσις: κάσις, κασίγνητος ist etymologisch nicht sicher gedeutet: vielleicht gehört zagi- aus *κατι- zu έγ-κατα "eingeweide" und κασί-γνητος ist s. v. a. ai. sa-garbhyas, α-γάστωο, αδελφεός, wozu es stimmt, dass κασίγνητος nur den bruder von derselben mutter bedeutet, wie 1 257 κασίγνητον καὶ ὅπατοον beweist (Curtius Et. 5 145); vollständiger ist αὐτοκασίγνητος. Dazu ist κάσις eine alte koseform, wie sie bei verwandtschaftswörtern naturgemäss häufig vorkommen, vgl. lit. brólis, dtsch. Base, Muhme. Die zusammenstellung mit ae. hýse "mann", welche Kluge K. Z. 26, 86 befürwortet, ist wegen der bedeutungsverschiedenheit abzulehnen; auch spricht das phonetische bedenken dagegen, dass das intervocalische σ nicht geschwunden ist.
- 3. Adjectiva, die von t-stämmen mit suffix -io- abgeleitet sind: πλούσιος, ἐνιαύσιος, ἀμβρόσιος, γνήσιος, δεσπόσιος, ἱκέσιος, θανμάσιος, καρίσιος, φιλοτήσιος, βιοτήσιος, πουμνήσιος, νυπτερήσιος, Κρήσιος u. s. w. s. C. A. Müller De Σ litera. diss. inaug. Leipzig 1880, p. 76 f. Aly De nominibus -io- suffixi ope formatis p. 30. Hom. ἀπειρέσιος aus *ἀ-περξέτ-ιο-ς. διπλάσιος τριπλάσιος zu got. ainfalps, ahd. -falt ae. -feald, altn.-faldr. διακόσιοι τριακόσιοι aus -κότιοι. Ferner λύσιος, κτήσιος παγκτήσιος, φύξιος etc.
- 4. Der dat. sing. der t-stämme geht stets auf -τι aus (Curtius Et. 430), da hier die anderen casus mit τ einwirken mussten; auch wäre der dat. sg. mit dem dat. pl. zusammengefallen, wenn beide auf -σι endigten. So παντί, σχατί, κέρατι, δνόματι, λέγοντι, έχόντι u. s. w. Vgl. auch έγ-χντί "bis auf die haut" zu χύτος.
- 5. Die 3. pers. sing. praes. der verba auf - $\mu\iota$ zeigt - $\tau\iota$ in - $\sigma\iota$ verwandelt: $\tau\iota'\vartheta\eta\sigma\iota$, $\delta\iota'\delta\omega\sigma\iota$, $\epsilon\bar{\iota}\sigma\iota$, $\delta\epsilon'\iota'\nu\nu\sigma\iota$, $\varphi\eta\sigma\iota'$. Dagegen $\dot{\epsilon}\sigma\tau\iota'$.

- 6. Ebenso die 3. pers. pl. praes.: φέφονσι φέφωσι, εἰσί dor. ἐντί, ἴασι. Ferner im perfekt: λελύχασι.
- Ein einzelner fall ist ἀνεψιός, ἀνεψιά aus *ἀνεπτιός,
 *ἀνεπτιά, vgl. ai. napti-s, lat. neptis, got. niþjis, asl. netijt.

Dies sind die hauptkategorien, in welchen τ vor ι zu stehn kommt. Sie zeigen sämmtlich mit ausnahme der analogiebildungen das zu erwartende $-\sigma\iota$. Wir kommen nunmehr zu einer reihe einzelnstehender wörter, welche unverändertes $-\tau\iota$ enthalten, ohne dass τ auf den einfluss anderer formen zurückgeführt werden könnte.

- 1. ἀκτίς.
- 2. ἐκτίς, dazu hom. κτιδέη. 1)
- 3. ὁντίς.
- 4. φροντίς φροντίζω.
- 5. πιατίς (Boioter in Aristoph. Acharn. 879).
- 6. iztīvoc.
- 7. δωτίνη (δωτινάζω).
- 8. πυτίνη.
- 9. σατίνη "kampfwagen". Hom. Hymn. IV auf Aphr. 13. Eurip. σατίναν.
 - 10. καρβατίνη.
- 11. $\delta \eta \tau i \nu \eta$. Woher das entlehnte lat. $res \bar{\imath} na$ (O. Weise Die griech. wörter im Lat. 29) sein s hat, ist unbekannt.
 - 12. σπατίλη, doch vgl. auch οἰσπάτη.
- 13. κωτίλος κωτίλλω. Vgl. ναντίλος ναντίλλομαι.
 - 14. λακτίζω, πυτίζω.
- 15. ατίζω, περιατίονες περιατίται, ἐνατίμενος. Auf Άμφιατίονες konnte Άμφιατύονες einwirken.
 - 16. ατίλος.
 - 17. πτίσσω.
 - 18. πτίλον.
 - 19. πυτία.
- 20. βελτίων (βέλτιστος). Über hom. βέλτερος s. J. Schmidt K. Z. 19, 381. G. Meyer Griech. Gramm.² s. 367.
 - 21. δθυπτίων.

Es sind diese wörter sämmtlich solche, welche etymologisch isolirt stehn und mithin τ von keiner anderen form durch über-

¹⁾ Antigonos von Karystos und Nikander betonten ἴκτις nach Keller Zeitschr. f. d. öst. Gymn. 1874, 127, doch ist kein grund vorhanden, die oxytonirung überhaupt für unrichtig zu halten.

tragung erhalten haben können. Hier ist also eine durchgreifende beschränkung des lautgesetzes zu erkennen. Vergleichen wir die oben zusammengestellten wörter mit einander, so ergibt sich uns, dass sie alle eins gemeinsam haben, den hochton auf dem $\tau\iota$. Wir dürfen hieraus den satz ableiten, dass τ vor betontem ι von dem wandel in σ verschont bleibt. Unter demselben gesichtspunkte kann man auch die erhaltung des anlautenden τ vor ι auffassen, da dies ι in der mehrzahl der fälle den accent trägt, abgesehn von den secundären ableitungen und den reduplicirten bildungen.

Eine zweite beschränkung der assibilation ergibt sich sodann aus folgenden wiederum isolirten und darum in phonetischer hinsicht beweiskräftigen wortformen:

 $\ddot{\epsilon}$ τι (ποοσέτι οὐκέτι μηκέτι) = ai. $\acute{a}ti$, avest. aiti, lat. et, air. aith und \ddot{a} οτι $(\ddot{a}$ οτιος \ddot{a} οτιζ ω) = armen. ard.

Vergleicht man έτι, ἄρτι einerseits mit worten wie θέσις ἄρσις, andererseits mit τίθησι δίδωσι u. dgl., so ergeben sich zwei unterschiede: im gegensatz zu θέσις ἄρσις steht -τι in jenen adverbien im auslaut, im unterschied von τίθησι φέρουσι sind sie auf der dem -ti unmittelbar vorhergehenden silbe betont. Dass in der natur des auslauts zum teil der grund für das unterbleiben der assibilation zu suchen sei, würde eine schlagende bestätigung aus einem anderen dialekt, welcherwie sich später zeigen wird, τι ähnlich wie das ionische und attische behandelt, erhalten, wenn Deecke recht hätte, auf dem kyprischen relief mit dem thronenden Zeus (Bezz. Beitr. VI 78 f. Collitz D. I. 68, 1) poti als vocativ von πόσις aus *potis zu deuten. Da der nom. sg., wie Coll. D. I. 26, 2 lehrt, im kyprischen πόσις lautete, der alte vocativ aber, der sich wegen seiner häufigkeit in altertümlicher gestalt erhalten mochte, $\pi \acute{o} \tau \iota$, so könnte nur der umstand, dass $\tau \iota$ im vocativ den auslaut bildete, die erhaltung des veranlasst haben. Die lesung jener inschrift ist indessen vorläufig noch viel zu unsicher, als dass wir auf πότι irgend welches gewicht legen dürften. Andererseits trat der wandel von τ in σ auch bei auslautendem -ti ein, wenn der hochton nicht unmittelbar vorherging. Dies beweisen nicht nur die 3. pers. sg. und pl.: τίθησι φέρουσι ἴσασι λελύκασι u. s. w., sondern auch noch zwei einzelstehende und mithin als phonetische argumente verwendbare wortformen ion. att. $\epsilon i \times \sigma \sigma \iota$ hom. $\epsilon \epsilon i \times \sigma \sigma \iota$ ($\epsilon f \epsilon i \times \sigma \sigma \iota$) = dor. $\epsilon \epsilon i \times \sigma \tau \iota$ und $\epsilon \epsilon \sigma \tau \iota$ und $\epsilon \epsilon \sigma \tau \iota$ und ai. $\epsilon \epsilon \sigma \tau \iota$ wird, altn. $\epsilon \epsilon \sigma \tau \iota$ mhd. $\epsilon \epsilon \sigma \tau \iota$ und ai. $\epsilon \tau \iota$ wird haben also die that sache zu constatiren, dass auslautendes $\epsilon \tau \iota$ im ion.-att. in proparoxytonis zu $\epsilon \sigma \iota$ wurde, in oxytonis und in paroxytonis hingegen unverändert blieb.

Eine besondere betrachtung erfordern die praepositionen hom. $\pi \sigma \tau i = \text{avest. } paiti, \pi \sigma \sigma \tau i = \text{ai. } pr \acute{a}ti, \text{ kret. } \pi \sigma \sigma \tau i', \text{ pam-}$ phyl. περτέδωκ', osk. umbr. pert, ferner ion. att. ἀντὶ (mit κατέναντι εναντίος) = ai. ánti. Wir haben sie von den obigen fällen ausgeschlossen, weil sie eben nicht als völlig isolirt gelten können. Denn da sie vor vokalischem anlaut des folgenden wortes ihr - ι verloren und vor spiritus asper τ in 3 verwandelten, so lagen von anfang an neben den formen mit -τι solche, in denen τ als vor anderen vokalen oder vor h- stehend erhalten bleiben musste. 1) Aus diesen konnten aber jederzeit die formen auf -τι ihr -τ-, falls es in ihnen unter umständen zu -oi- geworden war, wiedererhalten. Bekanntlich haben ja mehrere griechische mundarten die antevocalischen praepositionsformen überhaupt verallgemeinert und brauchen not wie kat nao av etc. auch vor consonanten. S. Bechtel zu D. I. 1478. 1479. Meister Gr. Dial. I, 191 f. 283 f. 307. Coll. D. I. Register p. 14, 32 s. κάτ u. s. w. Pezzi La lingua Greca antica (Turin 1888) p. 321. Neu ist lesb. κάθθηκε, das nach Gardner bei Roberts Introduct. to Greek Epigr. I (Cambridge 1887) p. 325 in mitylenaeischen weihinschriften auf gefässen aus dem Temenos der Aphrodite in Naukratis vorkommt; cf. aiol. thess. καττά. Werfen wir aber die frage auf, welches die lautgesetzlichen formen dieser praepositionen wären, so müssen wir auf grund der oben gefundenen beschränkungen des assibilationsgesetzes annehmen, dass ποτί, προτί, αντί in proklitischer lage wandel von τ in σ

¹⁾ Bei Homer kommen die formen ποτ' προτ' mit elidirtem ι nicht vor, wol aber wenigstens ποτ' in den dorischen dialekten: ποταείδω ποταίνιος ποταφος ποτέρχομαι ποτέχω ποτήμεν ποτόδδω u. a., ποτ' ἀστῶν Pind. Ol. 7, 90; boiot. Ποτειδάων, korinth. Ποτειδάσων (vgl. boiot. Ποτοιδάιχος) "der heranflutende" nach Prellwitz Bezzenb. Beitr. IX, 328 ff. Ion. Ποσιδήιος Ποσιδεών att. Ποσιδηιών regelmässig aus Ποτιδήιος u. s. w. Aus Ποτειδάν drang τ auch in korinth. Ποτιδάν ein. S. G. Meyer Griech. Gramm. s. 290.

erfuhren, sonst aber τ bewahrten. Da ausserdem τ in den antevocalischen formen berechtigt war und ferner neben $\partial \nu \tau i$ $\partial \nu \tau i$

Eine spur von vorauszusetzendem *ποσι, *προσι glaubt Spitzer Lautlehre d. ark. Dial. 59 in ark. kypr. nòg und in ion, att. $\pi o \delta \zeta$ insofern zu finden, als $\pi \delta \zeta$ $\pi o \delta \zeta$ analogiebildungen zu * $\pi \rho \sigma \iota$ * $\pi \rho \sigma \sigma \iota$ nach dem muster von $\vec{\epsilon} \pi$ zu $\vec{\epsilon} \pi \iota$ seien. Für eine andere erklärung der einsilbigen praepositionsformen treten Osthoff Morph. Unt. IV, 382 f. und Brugmann Griech. Gramm. s. 47, vgl. s. 35. 43, Grundriss I s. 491. 500 ein, sie stellen als bereits idg. doppelformen poti proti und poti proti (ai. praty) auf und leiten aus jenen gr. ποτί προτί, aus diesen πὸς ποὸς her. Ohne auf diese beiden verschiedenen auffassungen rücksicht zu nehmen, wendet sich Bechtel Bezzenb. Beitr. X, 287 gegen die "gewöhnliche annahme", dass πός πρός für ποτι προτί stehn und sieht sie durch argiv. Ποσιδάων karpath. Ποσειδάνος als widerlegt an: ein argument, dessen beweiskraft mir nicht einleuchtet. Er selbst führt noc noos auf *nors * $\pi \rho o \tau \varsigma$ zurück, "sei es, dass das ς direkt an die verkürzten $\pi \acute{o}\tau$, $\pi \acute{o}\acute{o}\tau$ antrat, sei es, dass erst * $\pi \acute{o}\tau \imath \varsigma$, * $\pi \acute{o}\acute{\tau} \imath \varsigma$ zu * $\pi \acute{o}\tau \varsigma$, *πρότς verkürzt worden sind." Wie Bechtel letztere verkürzung mit den lautgesetzen in einklang bringen will — man vergleiche besonders πόσις aus *πότις "herr, gemahl" und alle analogen fälle, wo von einer "ausstossung des i" nicht die rede sein kann — gibt er nicht an. Denkbar ist jedenfalls nur, dass entweder wie *pot-i prot-i mit locativischem -i. so *pot-s prot-s mit dem casussuffix des gen.-abl. sg. -s von den stämmen pot- prot- gebildet sind und sich also πὸς πρός zu ποτὶ προτὶ verhalten wie lat. obs- os- zu ob = $\partial \pi \iota$ - in οπί-σσωτρα etc., wie *έν-ς zu ένι u. s. w. oder dass — was weniger wahrscheinlich ist — $\pi \delta \zeta \pi \rho \delta \zeta$ neubildungen von der art sind wie Brugmann * èv-ç auffasst, Ber. d. sächs. ges. 1883, s. 181 ff. Ungerechtfertigt ist die annahme von Hoffmann De mixtis graec. linguae dialectis (Göttingen 1888) p. 16 sq., dass $\pi \dot{o}_{\zeta}$ und $\dot{\epsilon}_{\nu\zeta}$ ursprünglich wie $\ddot{a}\psi$ adverbia waren. Welche von allen diesen erklärungen die einzig richtige ist, lässt sich schwerlich mit sicherheit entscheiden, nur der grad von wahrscheinlichkeit, welcher jeder einzelnen zukommt, kann in frage gezogen werden. - Mit unrecht hat man die form $*\pi o \sigma \iota$ auch aus argiv. $\pi o \iota$ erschliessen wollen, indem man an den im argivischen auftretenden übergang von secundarem intervocalischem σ in h dachte. Die praeposition $\pi o \iota$ findet sich in der bedeutung von $\pi o \delta \varsigma$ 1. auf der inschrift von Troizen Le Bas II, 157a = Cauer Del.² 62, z. 9. 21. 27, 2. in Hermione Le Bas II, 159 h z. 19, 3. auf der grossen inschrift des Asklepiostempels zu Epidauros Έφημ. ἀρχ. 1883, p. 197 ff. z. 3. 17 (ποιθέμεν). 23. 55. 67. 72 neben ποτ' αὐτὸν 20, ποτιβλέψας 44, ποτελθών 120 und πρόσωπον 52. 67. Da diese drei inschriften sonst alle intervocalischen σ erhalten zeigen, so ist an herleitung von $\pi o \iota$ aus $*\pi o \sigma \iota$ nicht zu denken. Dazu kommt ferner, dass sich mot auch im lokrischen Oiantheia Collitz DI 1479, 14, in boiot. Moi-dirog und in den monatsnamen Ποι-τούπιος Ένδυσ-ποι-τούπιος, welche in Delphi und bei den Lokrern in Amphissa und Chaleion üblich waren, nachweisen lässt, also in dialekten, denen der wandel von σ in h durchaus fremd ist. Wir haben also eine etymologisch von πὸς ποτὶ ganz zu trennende praeposition ποι anzunehmen. welche mit der von Bezzenberger in seinen Beitr. VII, 94 n. 31 und Bechtel zu Collitz DI 1479, 14 verglichenen lettischen på verwandt sein mag. Von lit. apë unterscheidet sich ποι nur durch den in praepositionen häufigen schwund des wurzelvokals (J. Schmidt K. Z. 26, 22 ff.), den wir auch in dem verwandten $\pi\iota$ - (in $\pi\iota\dot{\epsilon}\zeta\omega$ $\Pi\iota$ - $\varkappa\varrho\dot{\epsilon}\tau\eta\varepsilon$) ai. $\imath\dot{\epsilon}$ gegenüber ἐπὶ ὀπι-, ai. ápi, lit. api vorfinden.

Wenn in der angegebenen weise accent und stellung im auslaut für das eintreten des wandels von $\tau\iota$ in $\sigma\iota$ massgebend war, so musste lautgesetzlich in verwandten oder gar demselben flexionssystem angehörigen wortformen vielfach $\tau\iota$ neben $\sigma\iota$ zu liegen kommen. Es ist begreiflich, dass dieser zustand durch ausgleichung häufig wieder beseitigt wurde, und so tritt denn öfter $\tau\iota$ oder $\sigma\iota$ gegen die regel auf.

 $\Theta \acute{\epsilon} \tau \iota \varsigma$ kann, wie das daneben liegende $\vartheta \acute{\epsilon} \sigma \iota \varsigma$ aus * $\vartheta \acute{\epsilon} \tau \iota \varsigma$ lehrt, unmöglich eine lautgesetzliche form sein, aber im dativ und dem bei eigennamen häufig gebrauchten vocativ war wie in $\check{\epsilon} \tau \iota$ berechtigt und drang von dort aus auch in die anderen casus ein.

Ebenso erklärt sich $\tau\iota$ statt $\sigma\iota$ in $\pi \delta \varrho \tau \iota \varsigma$ (gen. $\pi \delta \varrho \tau \iota \varsigma$ E 162), $\mu \tilde{\eta} \tau \iota \varsigma$, $\mu \acute{\alpha} \nu \tau \iota \varsigma$, $\mu \acute{\alpha} \varrho \pi \tau \iota \varsigma$ Aisch. Schutzfl. 789, $\mu \acute{\alpha} \varrho \pi \tau \iota$

oder πρόμαρπτι 792, φάτις, λάχτις "mörserkeule". χῆτις "mangel" scheint nicht belegt, sondern nur aus (homer.) χήτεϊ erschlossen zu sein. Osthoff Z. Gesch. d. Perfekts 465 f. erklärt t in diesen wörtern aus der ursprünglichen flexion: φάσις φάσιν φάσιος, φάτει φάτεις. Für μάντις trifft diese annahme zu, man vergleiche hom. μάντηος κ 493 att. μάντεως μάντεις, ferner hom. μαντήια μαντεύομαι μαντοσύνη. Aber yon πόρτις plur. πόρτιες hom. Hymn. Demet. 174, μῆτις. μάρπτις, φάτις, λάπτις sind casusformen mit ε oder η nach τ nicht nachzuweisen, und es ist wenigstens die frage, ob sie zur zeit des eintretens der assibilation vorhanden und stark genug waren, um die anderen casus beeinflussen zu können. Das 7 der genannten wörter wird also vom dat. und voc. sg. sowie auch von verwandten formen, wie πόρταξ μητίομαι φατίζω μάοπτω, in denen τ berechtigt ist, übertragen worden sein. Massgebend für diesen gang der analogiewirkung war die bedeutung jener substantiva, durch die sie sich von den verbalabstrakten auf -σις absonderten: vgl. μάρπτις "räuber" und μάοψις in aiol. κάμμαρψις ein mass, φάτις "sage, gerücht" und φάσις "das bejahen, die behauptung, rede". Att. μῆτις μήτιδος wie ξοις ξοιδος hat sich auch in der flexion ganz von den wörtern auf -oic getrennt.

Hom. βητάρμονες "tänzer", eigentlich "leute, die die schritte künstlich fügen" hat das regelmässige τ bewahrt, während Λύσανδρος Στησαγόρας 'Ηγήσανδρος und dgl. ihr σ von Λνσικλῆς Στησίχορος 'Ηγησίστρατος u. s. w. übernommen haben.

Ob hom. $\beta\omega\tau\iota\dot{\alpha}\nu\epsilon\iota\varrho\alpha$, männer nährend" aus dem ionischen dialekt stammt, ist zweifelhaft, jedenfalls verdankt es aber sein $-\tau\iota$ - im ersten gliede einer form wie dem gleichlautenden dat. sg. * $\beta\dot{\omega}\tau\iota$.

ἄμπωτις "ebbe" eig. "das zurückschlürfen, aufsaugen des meerwassers" (cf. aiol. πώ-νω, πέ-πω-κα) bei Herodot ist nicht als echt ionisch zu betrachten, sondern vermutlich aus der mundart der dorischen bevölkerung von Halikarnass oder einer anderen nichtionischen küstengegend in die ionische schriftsprache eingedrungen. Insbesondere Herodots stil scheint viel lehnwörter enthalten zu haben im gegensatz zu dem der Milesier Hekataios und Anaximenes, denn über jenen äussert sich Hermogenes De gen. dic. II, 12, 6: τῆ διαλέπτω δὲ ἀπράτω

Ἰάδι καὶ οὖ μεμιγμένη χοησάμενος οὖδὲ κατὰ τὸν Ἡοόδοτον ποικίλη, und über den philosophen Anaximenes bemerkt Laertius Diogenes II, 3: κέχοηταί τε γλώσση Ἰάδι ἁπλῆ καὶ ἀπερίττφ.

Bei den adjektiven, welche mit suffix -io- von t-stämmen abgeleitet sind. war in den proparoxytonirten casus -oi-, in den paroxytonirten -- ti- lautgesetzlich. im ion.-att. ist -- ti- in der regel durch -σι- ganz verdrängt worden: πλούσιος πλουσία statt πλούσιος *πλουτία, daher gehen die femininen abstracta meist auf -σία aus: ίκεσία nach ίκέσιος zu ίκέτης, έπηρεσία vgl. ύπηρέσιον σιτηρέσιον zu ύπηρέτης, hom. αμβροσίη nach άμβρόσιος zu ἄμβροτος, ταλασία vgl. ταλάσιος, spät κυνηγεσία vgl. χυνηγέσιον zu χυνηγέτης. Zu hom. ανδοοχτασίη, αμφασίη, επισχεσίη, εποσχεσίη, συνθεσίη, επερβασίη, att. άγωνοθεσία, αίρεσία, εκκλησία, εὐεξία, πλεονεξία, εὐκρασία, εὐπραξία, εὐταξία gibt es keine entsprechenden masculina oder neutra, sie haben σ durch einwirkung der abstrakta auf -σις wie κτάσις, φάσις, σχέσις, θέσις, βάσις, αίρεσις, κλησις, έξις, κρασις, πραξις, τάξις. — εὐεογεσία ist zu εὐεογέτης, θυσία zu θύτης (vgl. βουθύτης ίεροθύτης) nach dem muster von iκεσία zu iκέτης gebildet. Ebenso verhält sich ἐογασία zu ἐογάτης. δοχιμασία φαντασία etc. zu δοχιμάζω φαντάζομαι erklären sich wie πείσις statt *πεῖστις. Regelrecht ist ἀχομιστίη φ 284, εὐαομοστία, εὐλογιστία, εθγαοιστία, εθγειοιστία.

zαυσία "breitkrempiger hut" ist etymologisch dunkel und wahrscheinlich gar nicht griechisch, sondern makedonisch.

Bewahrt ist -τ/- in att. ναντία gegenüber ion. νανσίη, lat. nautea neben nausea, aus dem griechischen entlehnt. Auf ναντία kann ναντης ναντίλος von einfluss gewesen sein, ion. νανσίη nach *νανσιος in ἐπινανσιος περινανσιος. Ferner χαριτία gegen χαρίσιος; ενσωματία, φιλοχοηματία u. a. (Lobeck Phrynich. 505), aber (spät) παρονομασία, σημασία. ἀνοητία νουθετία neben ἀθανασία ἀσυνεσία. κυρτία zu κύρτος κύρτη. Statt γερονσία, das sich nach γερονσιος gerichtet hat, nennt Xenophon Lak. Staat 10, 1 den lakonischen staatsrat γεροντία.

Erhalten ist τ vor betontem ι auch in den nomina auf -ίας: στιγματίας κοππατίας κυματίας πολυχοηματίας etc. (Lobeck Path. proleg. 487 ff.) und von dort in die denominativa κελευτιάω, βινητιάω, ὀογητιάω, οὐοητιάω, ἀνητιάω, εὐοωτιάω, κορυπτιάω u. a. übernommen worden; vgl. Curtius Verbum II² 417. Doch sind die entsprechenden nomina nicht mehr nachzuweisen.

Das zu erwartende σ liegt in $z\lambda av\sigma\iota\dot{a}\omega$ δψιᾶν vor, wenn diese verba nicht, wie Curtius a. a. o. annimmt, von den abstracten feminina *zλαῦσις ὄψις beeinflusst sind. — ἐνθονσιάω ἐνθονσιάζω gehen von vorauszusetzendem *ἐνθονσία *ἐνθούσιος aus, das sich zu ἔνθεος verhält wie δημόσιος zu δῆμος.

αἴτιος "schuldig" hat τ von αἰτία "schuld" übernommen: auf diese richtung der analogiewirkung war das bedürfnis, αἴτιος "schuldig" von αἴσιος "glückbringend" (zu αἶσα) zu unterscheiden, von einfluss. Vgl. G. Meyer Griech. Gramm.² s. 289.

Schwierigkeit macht $\tilde{v}_{\pi\tau\iota\sigma\varsigma}$: ist τ aus den paroxytonirten formen (vgl. $\tilde{v}_{\pi\tau\iota'\alpha}$ $\chi\epsilon\iota'\varrho$) zur differenzirung von $\tilde{v}_{\psi\iota\sigma\varsigma}$ "hoch" übertragen?

Die secundär gebildeten adjectiva von städtenamen haben meistens -σι-, seltner -τι- durchgeführt, z. b. Βερέσιοι CIA I 226. 231 zu Βέρντος, Περχώσιοι zu Περχώτη, Ἐλαιούσιοι, Πτελεούσιοι, Σιδούσιοι, Ἀστραιούσιοι CIA. II 17, 22, Μιλήσιοι, aber Μαδύτιοι CIA. I 242 mit entlehnung des τ aus Μάδντος.

ίμάτιον χυμάτιον ξημάτιον σωμάτιον u. dgl. sind verhältnismässig junge bildungen, die das τ von είματα χύματα ξήματα σώματα u. s. w. festhielten. Doch findet sich auch lautgesetzliches *ίμάσιον: ίμασιοπώλου auf einem papyrus aus dem 9. regierungsjahr des Ptolemaios Philometor (im Louvre n. 36 z. 8).

μεσσάτιος, hom. ὑστάτιος sind junge weiterbildungen von μέσσατος ὕστατος. Ebenso erklärt sich τ in hom. ὁσσάτιος, nachhom. τοσσάτιος vgl. τρίτατος, hom. ἐσχατιή nach ἔσχατος.

 $\sigma \epsilon \beta i \tau \iota \sigma \nu$ auf einem papyrus im Louvre n. 10 z. 22 steht mit ägyptischer vertauschung von tenuis und media für $\sigma \epsilon \beta i - \delta \iota \sigma \nu$ πνξίδιον (Hesych). Vgl. Letronne Matériaux pour l'histoire du christianisme p. 66.

Die secundären bildungen στρατιά στρατιώτης haben ihr τ natürlich durch einwirkung von στρατός (G. Meyer Gr. Gr. 289).

Verschiedene betonung wird angegeben für κλείσιον κλεισίον (mit ει Έφ. ἀρχ. 1883, p. 119 f., z. 14). Herodian. I, 356. II, 415 schreibt att. κλῑσίον, hom. κλίσιον vor. Berechtigt war σ nur im proparoxytonon und drang von da aus auch in hom. κλισίη, att. κλισία ein.

Gegen die regel erscheint τ auch in hom. $\nu_{\eta}\pi\dot{\nu}\tau\iota\sigma\varsigma$. In den paroxytonirten formen war τ berechtigt; die verallgemeinerung des τ muss noch durch andere formen, etwa ein frühzeitig untergegangenes $^*\nu_{\eta}-\pi\dot{\nu}\tau\eta-\varsigma$, unterstützt worden sein; zur bildung von $^*\nu_{\eta}-\pi\dot{\nu}\tau\eta-\varsigma$ vgl. $^{\prime}A\nu\delta_{\varrho}\dot{\nu}\tau\eta\varsigma$ Γλανχίτης Θη $_{\varrho}\dot{\nu}\tau\alpha[\varsigma]$ (schwarzfig. schale des Ergotimos, Gerhard Auserles. Vasenb. 238 = Klein Meistersign. 37) $^{\prime}A_{\varrho}\chi\dot{\nu}\tau\alpha\varsigma$ Λαμπ $_{\eta}\dot{\nu}\tau\eta\varsigma$. J. Schmidt K. Z. 25, 143 erinnert an das verhältnis von lit. brólis zu brolùtis, welches dem von $\nu'_{\eta}-\pi-\iota\sigma-\varsigma$ (zu lat. ne-qu-am? Bersu Guttur. 148) zu $\nu_{\eta}-\pi-\dot{\nu}\tau-\iota\sigma-\varsigma$ entspricht. Dass nicht besondere lautliche bedingungen die assibilation in $\nu_{\eta}\pi\dot{\nu}\tau\iota\sigma\varsigma$ verhindert haben, zeigen fälle wie $\tau\eta\dot{\nu}\sigma\iota\sigma\varsigma$ διαπρ $_{\varphi}\dot{\nu}\sigma\iota\sigma\varsigma$ $_{\varphi}\dot{\nu}\sigma\iota\sigma\varsigma$ zur genüge.

Dem gesetze gemäss ist die erhaltung des τ in $\alpha \vec{v} \tau' i \pi \alpha \vec{v}$ "in demselben augenblick, sogleich" sowie in dem ion. $\alpha \vec{v} \tau' \tau \eta \varsigma$ "rein, lauter, unvermischt" (vom weine): beide wörter gehören vielleicht zu $\alpha \vec{v} \tau' \delta \varsigma$, weshalb sie oben unter den isolirten formen mit betontem $-\tau \iota$ - nicht mit aufgeführt worden sind.

Ion. (und dor.) $\alpha \tilde{v} \tau \iota \varsigma$ "wiederum", eine weiterbildung von $\alpha \tilde{v}$, hat τ entweder durch einfluss des daneben liegenden (att.) $\alpha \tilde{v} \vartheta \iota \varsigma$ mit th oder es bestand ursprünglich $*\alpha \tilde{v} \tau \iota$, zu dem sich $\alpha \tilde{v} \tau \iota \varsigma$ verhält, wie $\mu \acute{\varepsilon} \chi \varrho \iota \varsigma$ $\mathring{\alpha} \chi \varrho \iota \varsigma$ $\pi \acute{\varepsilon} \varrho v \tau \iota \varsigma$ etc. zu $\mu \acute{\varepsilon} \chi \varrho \iota$ $\pi \acute{\varepsilon} \varrho v \tau \iota$. Vgl. dazu gort. $\alpha \tilde{v} \tau \iota - v$. In dem von grammatikern als hom. überlieferten $\alpha \tilde{v} \tau \iota = \alpha \tilde{v} \vartheta \iota$ "auf der stelle, dort" war $-\tau \iota$ lautgesetzlich, wie in $\mathring{\alpha} \varrho \tau \iota$ $\mathring{\varepsilon} \tau \iota$.

Berechtigt war -τι ferner auch in den oxytonirten adverbien wie ἐγκυτί "bis auf die haut" (κύτος), ἀμαχητί ἀκινητί u. s. w.

Zu μύρτον "myrte" lauteten die ableitungen ursprünglich μύρσινος, daraus μύρρινος und μυρτίνη. Durch vermischung entstand einerseits μύρτινος, andererseits μυρσίνη μυρρίνη, davon att. Μυρρινοῦττα (s. Meisterhans Gramm. d. att. Inschr.² 74). Μυρτίχη, Μυρτίλος (inschriftlich auf einer vase aus Ruvo Ann. dell' Inst. 1840, tav. N. Arch. Zeit. 1853, taf. 54 n. 1) mit regelrechtem -τί, daneben Μυρσίλος nach μύρσινος. Auf einem wandbild der römischen Campagna (Gazette archéol. I 1875, pl. 5/6) hat der eigenname die form Μυρτύλος.

Unregelmässig ist $\varkappa \acute{o}\tau \iota \nu o \varsigma$ "wilder ölbaum", anscheinend von einem i-stamm abgeleitet. Die möglichkeit ist nicht aus-

geschlossen, dass das wort wie manche anderen pflanzennamen ungriechischen ursprungs ist.

πότιμος "trinkbar" hat sein τ von dem gleichbedeutenden ποτός entlehnt, vgl. auch πότης ποτίζω. Dagegen βρώσιμος.

Nicht befriedigend zu erklären ist att. ion. πλησίος πλησίον, aiol. πλασίον, dor. πλατίον. Vielleicht liegt *πλῆσις resp. πλᾶτις zu grunde, die sich verhielten wie φ άσις zu φ άτις.

Ebenso weisen die abgeleiteten verba auf $-\tau/\zeta\omega$ das lautgesetzliche τ auf: die isolirten $\lambda\alpha\varkappa\tau/\zeta\omega$ $\pi\nu\tau/\zeta\omega$ sind schon oben genannt worden; lehrreich ist der gegensatz von $\pi \sigma \tau/\zeta\omega$ und $\pi \delta \sigma \iota \varsigma$, $\varepsilon \vartheta \vartheta \varepsilon \tau/\zeta\omega$ und $\vartheta \varepsilon \sigma \iota \varsigma$, $\pi \lambda \sigma \nu \tau/\zeta\omega$ und $\pi \lambda \sigma' \sigma \iota \sigma \varsigma$; ferner $\alpha \iota \tau/\zeta\omega$, $\pi \varepsilon \iota \varrho \eta \tau/\zeta\omega$, $\alpha \iota \varrho \varepsilon \tau/\zeta\omega$, $\beta \eta \mu \alpha \tau/\zeta\omega$, $\chi \varrho \eta \mu \alpha \tau/\zeta\omega$, $\alpha \tau \iota \tau/\zeta\omega$, $\sigma \tau \alpha \tau/\zeta\omega$, $\sigma \iota \iota \tau/\zeta\omega$, $\sigma \iota \iota \iota \tau/\zeta\omega$, $\sigma \iota \iota \iota \iota \iota \iota$, $\sigma \iota \iota \iota \iota$, $\sigma \iota \iota \iota \iota \iota$, $\sigma \iota \iota \iota$, $\sigma \iota \iota \iota$, $\sigma \iota \iota \iota \iota$, $\sigma \iota \iota \iota \iota$, $\sigma \iota \iota$, $\sigma \iota \iota$, $\sigma \iota \iota \iota$, $\sigma \iota$, $\sigma \iota \iota$, $\sigma \iota$, σ

οἰχτίοω aiol. οἰχτίοοω hat das ihm zukommende τ.

Die neben masculinen auf $-\tau\eta\varsigma$ liegenden feminina auf $-\tau\iota\varsigma$ behalten τ im anschluss an die masculina: ἄχοιτις nach ἀχοιτης, στρατιώτις nach στρατιώτης, ἡλιχιῶτις, Μαιῶτις, ἀλῆτις, οἰχέτις, πολίτις etc. ἡεροφοίτις bei Homer nach φοιτάω.

Die adjectiva auf $-\tau ικός$ haben τ in anlehnung an die participia auf $-\tau ός$: πρακτικός nach πρακτός, έκτικός, τακτικός, λεκτικός. Budenz Suffix -κός s. 38 ff. G. Meyer Griech. Gramm.² s. 289. Das späte $\lambda εξικόν$ ist von $\lambda εξις$ ausgegangen.

νότιος, σκότιος, ημάτιος, άρμάτιος, οὐθάτιος u. dgl. haben ihr τ natürlich im anschluss an ihre stammwörter νότος, σκότος, ηματος, άρματος, οὔθατος bewahrt. S. G. Meyer a. a. o.

Der thessalische, boiotische, elische und die dorischen dialekte.

Wenn wir nunmehr zu den übrigen griechischen dialekten übergehn, so scheiden wir zunächst aus denselben den arkadischen und kyprischen sowie den aiolischen aus, da diese mundarten die assibilation in eigener weise behandeln. — Sehr gewöhnlich und verbreitet ist die meinung, dass die sogen. dorischen dialekte den wandel von $\tau\iota$ in $\sigma\iota$ gar nicht oder doch nur in äusserst geringem umfange kennen. Diese ansicht ist übertrieben. Das oben für das attische und ionische

aufgestellte phonetische gesetz bedarf nur in einem punkte der modifikation, um auch für die "dorischen" dialekte zu gelten. Ausserdem haben dieselben in einigen fällen durch übertragung $-\tau\iota$ -, wo das ion.-att. das lautgesetzliche $-\sigma\iota$ - aufweist. Von den analogiewirkungen abgesehn gilt für die "dorischen" mundarten, sowie für das boiotische und thessalische der satz, dass in ihnen $\tau\iota$ im allgemeinen in $\sigma\iota$ verwandelt wurde. Dieser lautwandel unterblieb, ausser nach σ , 1. wenn $\tau\iota$ betont war, 2. wenn $\tau\iota$ im wortanlaut oder -auslaut stand, ohne rücksicht auf den accent. Prüfen wir diesen satz im einzelnen.

 $\tau\iota$ ist in $\sigma\iota$ verwandelt 1. in den verbalabstracten mit suffix -ti-.

Lakonien. Cauer Del.² 27, 12. 31, 9: ἔγκτησιν. Newton Inser. Brit. Mus. 143, 26: ἀπάντησιν. Cauer² 33, 47 Ανσίπ-πον. IGA 86 Αύhιππον. Cauer² 33, 14 Δεξικράτεος. Taf. v. Herakleia I, 153. 180. 181 ff. μίσθωσιν. 156 f. ἄρνησιν. Π, 84. 91 u. ö. στάσιν.

Messenien Inschr. v. Andania Cauer² 47, 4 ματαλύσει, 8 συμβίωσιν, 11 παραδόσιος, 65 μοισίων etc. Vischer Kleine Schriften II, taf. V 2 (p. 46 ff.) z. 22 ματαγόραξιν u. a.

Argos. IGA 40 Άγηλικο[άτης]. Hermione Cauer² 62, 41. 47 ἐοὐξιος, 24. 25 ἀποστεγάσσιος, 41 ἐομάσσιος, 30 ἐποικοδομήσιος etc. Le Bas II, 159°, 37 Ανσικοατίς. Ερίdauros. Έφ. ἀοχ. 1883, p. 197 ff. z. 11. 16. 25 u. ö. ὄψιν.

Κοτίπτη. IGA 20, 46 Ά]ονησίων, 45 Αύσιπ(π)ος. Κοτκγτα. IGA 344: Μηείξιος. Coll. DI 3199, 9: ἔμπασιν. 3200. 3201. 3203: ἔγκτασιν. 3206, 120 κοίσιας, 121 χείοιξιν.

Megaris Coll. DI 3005, 9 ἔμπασιν. Kallatis 3089, 25 διάθεσιν, 26 αἴοεσιν. Pagai 3106, 24 ἀνάστασιν. Aigosthena 3094, 15 ἔγκτησιν.

Kreta. Grosses gesetz v. Gortyn X, 33 ἄνφανσιν. V 47 δαΐσιν. IV, 25 δαίσιος. IX, 36 διρήσιος. Inschr. von d. nördl. mauer Mus. Ital. II, p. 635 ff. Col. II, z. 7 κατάθεσιν. Dreros Bull. de corr. hell. IX, p. 13 ff. n. 11, z. 5 περιστάσιος. Vaxos Cauer² 122, 8 καθιέρωσιν.

Thera. IGA 449: Πρακσίλα. 451: Ἡρκσάνωρ. 460: Ἐρασικλῆς.

Κyrene. Cauer² 151, 6 Δαμασίστοατος, 37 Χαιοεσίλας, 46 Ἄναξις. 152, Β 22: ἀλεξίμαχος.

Rhodos. Dittenberger Syll. 305, 7 πράξιος. Cauer² 177, 17 καταβάσιος. 180, 67 ἀναγόρευσιν στεφάνωσιν. 183, 39: αίρέσιες.

Κατραthos. Cauer² 171, 7: διαθέσιος. — Κος 165, 27: ἀναγόφενσιν. Newton Inscr. Brit. Mus. 336, 6 καθαίφεσιν. — Κηί dos Cauer² 166, 7 σ[ι]τήσει. Καί ymna Newton Inscr. Brit. M. 259, b 5 f.: ἀνα[γ]όφενσιν. 299, a 10: πφοκλήσις, 43 ἐπάκονσιν, b 8 ἀφέσιος. Anaphe Cauer² 154, 22 ἀναθέσει.

Elis. IGA Add. n. 119, 1 καταστάσιος. Coll. DI 1172, 24 ἔγκτησιν, 33 ἀναθέσιος. Dittenberger Syll. 240 I (bescheid der Elier in der streitsache der Messanier gegen die Lakedaimonier) 15 f. ἀπόκρισιν. Cf. ἀπροφασίστως Coll. DI 1172, 12 f.

Lokris. IGA 321, 45 f.: ψάφιξξιν. Coll. DI 1476, 12

ένατησ[ιν]. Ο p u s. 1502, 8 ανιερώσει.

Phokis. Coll. DI 1548, b 3: ἀνάθεσιν. 1544, 4. 1520, 5. 1552. a 13 ἔγκτησιν.

Aitolien. Coll. DI 1411, 14: ἐγδικάσιος. 1413, 21: ποτι-

στάσιος.

Akarnanien. Coll. DI 1379. 1380 ἔγμτησιν. 1389, 8:

Αγησίστοατος.

Phthiotis. 1439. 1441. 1445. 1446. 1456—58 ἔνκτησιν. 1440, 6 ἀπόδεξι[ν]. 1461 II 19 διανόησιν. Ainianen. 1431. 1435 ἔνκτησιν.

Boiotien (Coll. DI register) ἄνθεσιν, ἀπόδοσιν, ἔγκτησιν, ἔππασιν, ἔσποαξις. πεισι- in dem eigennamen Πισιδίκα (Tanagra, Sitzungsber. d. Berl. Akad. 1885 s. 1033 n. 29).

Thessalien. Coll. DI 1287 ἀγεισίπολις, 1329 II a 5 Ἰανσιπαίοις, 326 III 21 Ανσίπονος, II 41 Μνασίδαμος, 1299 Σονσίπολις.

Achaja. Cauer² 267 A 29 Σωσικράτης.

Ausnahmen sind hier ebenso vereinzelt und durch ausgleichung herbeigeführt, wie im ion.-att. Auf dem Amphiktionen-dekret CIA II 545 = Cauer² 204 beginnt z. 26 ein neuer satz mit den worten: $\lambda\tilde{\omega}\tau\iota\varsigma$ à $\lambda\tilde{\omega}\tau\iota\varsigma$ à $\lambda\tilde{\mu}\varphi[\iota\chi\tau\iota\sigma\nu\iota\chi\tilde{\alpha}\varsigma]$... Der schluss der zeile ist verloren. Das erste früher (CIG 1688. Ahrens Dial. II 63. 491) $\delta\tilde{\omega}\tau\iota\varsigma$ gelesene wort kündigt anscheinend in form einer überschrift den inhalt des folgenden kurz an;¹) nahe liegt es, zusammenhang mit dem stamme $\lambda\eta$ -

¹⁾ Solche überschriften finden sich vielfach in griechischen urkunden z. b. in Elis: Α ροάτρα τοῖς Γαλείοις IGA 112, ebenso 110. 113. 118. 119; Ορχος: CIG 2555, 11; Ορχος Αυχτίων Cauer² 117, 13; Συμμαχία Αθη-

in $\lambda \tilde{\eta} - \mu \alpha$, wille", dor. $\lambda \tilde{\omega}$, gortyn. $\lambda \tilde{\eta} \iota$ (conj.), $\lambda \eta \iota o \iota$ (opt.), ληίοντος (part.), el. ληοίταν, kret. λων (vgl. Baunack Inschr. v. Gortyn 52 f.) anzunehmen; dann enthält $\lambda \tilde{\omega} - \tau \iota - \varsigma$ die abgelautete wurzelform $\lambda \omega$ - und ist parallel mit $\lambda \tilde{\eta} - \sigma \iota - \varsigma$: $\beta \sigma \dot{\nu} \lambda \eta \sigma \iota \varsigma$. αίρεσις, lakon. λήλις (?), bedeutet also "wille, beschluss". Auf die überschrift "beschluss" folgt der satzanfang: "der beschluss des Amphiktionen . . . " Ist diese deutung richtig, so bildet λῶ-τι-ς allerdings eine ausnahme vom lautgesetz, findet aber wie $\mu \tilde{\eta} \tau \iota \varsigma$ (vgl. $E \tilde{v} \mu \eta \tau i \omega v$ Argiver Coll. DI 3025, 77) seine erklärung darin, dass τ in gewissen casus berechtigt war und aus diesen in den nom. acc. etc. übertragen wurde; welche casus dies waren, hängt von der flexion ab, welche das wort zur zeit des eintretens der assibilation hatte. Dass der dialekt jener inschrift den wandel von τ in σ kannte, beweist δύνασιν z. 5. Wie λῶτις ist ἄμπωτις bei Herodot, für das wir oben nichtionischen ursprung annahmen, ferner $\ddot{\eta}$ τιος ($\ddot{\eta}$ τιος cod.): βολ $\tilde{\eta}$ ς (zu $\ddot{\iota}$ ημι) bei Hesych zu erklären. γοινάρντις d. i. Fοινάρντις οἰνογόη = att. οἰνήρνσις mag τ durch anlehnung an ἀρύτω ἀρύταινα haben. δῶττις δώς. φέρνη bei Hesych ausser der alphabetischen ordnung stehend wird meist in $\delta \tilde{\omega} \tau \iota \varsigma$ verbessert, kann aber auch $\delta \omega \tau \dot{\iota} \varsigma$ sein und ist jedenfalls ganz unsicher; vgl. δόσιν auf Karpathos Cauer² 171, 33, διάδοσιν in Messenien Vischer Kleine Schriften II taf. V 2 (p. 46 ff.) z. 28. Der hain des Zeus in Olympia hiess "Αλτις (Paus. V 10). Hesych hat πλᾶτις... σύνοδος, ἄθροισμα, πλᾶτιν· . . . ἄθροισιν zu πελάζω; in der bedeutung "frau" steht es Aristoph. Ach. 132 und Lykophr. 821 s. Hesych, s. πλάτις πλάτιν, vgl. auch πλατυς . . . ἄθοοισις, πλατύο . . . $\delta \tilde{\eta} \mu o \varsigma$. — $\beta o v \beta \tilde{\eta} \tau \iota \nu$ name eines bachs auf der II. tafel von Herakleia z. 13 βουβήτιος z. 14 deutet Meister Curt. Stud. IV 437 als "rindsfurt", aber dann hätte man mindestens dor. *βουβᾶτις zu erwarten. Der name ist vielleicht gar nicht griechisch. — Von personennamen sind hier zu nennen Θοτί-λογος und boiot. Εὐτρειτι-φάντω

ναίων . . . CIA II 66^b. 112. Dittenberger Syll. 85; Ηροξενία καὶ εὐεργεσία . . . CIA II 69; Ψήφισμα . . . CIA II 809; Γνώμη τῶν συνέθρων Dittenb. Syll. 125, 23. 37. 46. 54; durchgängig überschriften in der mysterieninschrift von Andania; wiederholt auf dem marmor von Olynth Dittenb. Syll. 60, a: Συνθήκαι πρὸς Ἀμύνταν τὸν Ἐρριδαίο[υ]. Συνθήκαι "Αμύνται u. s. w.

Coll. DI 1133, sie müssen wie hom. $\beta\omega\tau\iota$ - $\alpha\nu\epsilon\iota'\varrho\eta$ beurteilt werden. $\Sigma\tilde{\omega}\tau\iota\varsigma$ CIG 224. Dittenberger Syll. 423, $\Sigma\alpha\omega\tau\iota\varsigma$ IGA 544 kann kurzform von namen wie $\Sigma\omega\tau\epsilon\lambda\eta\varsigma$ $\Sigma\dot{\omega}\tau\iota\mu\iota\iota\varsigma$ $\Sigma\omega\tau\dot{\eta}$ - $\varrho\iota\chi\varrho\varsigma$ sein, vgl. $\Sigma\dot{\omega}\tau\omega\nu$ Coll. DI 814, 11. Ditt. Syll. 321, 2, $\Sigma\omega\tau\iota'\omega\nu$ 321, 6. 367, 46.

Auch die von verbalabstrakten mit suffix -mo- abgeleiteten adjektiva weisen -σι- auf: thess. χρεισίμουν Collitz DI 345, 16, megar. εὐχρήσιμος 3011, 5. Eine vereinzelte ausnahme bildet delph. πράχτιμοι Cauer² 213, $12 = \pi ράξιμοι$, man vergleiche att. πραχτικός, das auf anlehnung an πραχτός beruhen wird.

2. Von i-stämmen, deren wurzeln auf -t ausgehn, sind el. πόσιν IGA 552, 12, vgl. den personennamen Πόσις in Iasos Dittenberger Syll. 77, 18 (auch ion. neben Ποσῆς), der jedoch auch als koseform von Ποσειδώνιος aufgefasst werden kann, und allenfalls κασίγνητος bei Pindar zu nennen. -τι- weist kret. Βοιτό-μαοτ-ι-ς Cauer² 121 A 29, Kallim. Artem. 190 (vgl. Βοιτα-μάοτ-ια auf einer del. inschrift Bull. de corr. hell. VI 1882 p. 23 z. 186) auf. Da Solin c. 11, 9 den namen der göttin mit "virginem dulcem" übersetzt, so gehört das zweite glied zu lit. martì "braut, schwiegertochter" (Fick Idg. Wb.³ I³ 717 f.). -τι- ist hier wie in μῆτις, μάντις (auch dorisch, cf. Coll. DI 1389, 12 Akarn., 571, 8 Boi., el. μάντιες 1150, 5), "Αλτις etc. zu erklären.

Etymologisch dunkel ist $\varkappa o \varrho o \tilde{\iota} \tau \iota \varsigma$ "fuchs" (Hesych.), das Röhl mit unrecht auf einem korinthischen pinax IGA 20, 51 statt $\varkappa o \varrho a \xi$ hat lesen wollen, s. Furtwängler Berlin. Vasensamml. n. 784. $\check{\epsilon} \varrho o \tau \iota \varsigma$ "fest" in einem argiv. epigramm Le Bas II 122. Kaibel Epigr. gr. 846 z. 6. Eurip. Elektra 625; unsicher ist Ficks vergleichung mit ai. vra- $t\acute{a}$ -m "heiliges werk, gottesdienst" (Idg. Wb. I³ 211). Denkbar ist auch, dass das anlautende $\check{\epsilon}$ - prothetisch ist und $\check{\epsilon}$ - $\varrho o \tau \iota - \varsigma$ zu avest. ratu, ai. $rt\acute{u}$ -s "bestimmte zeit, die rechte opferzeit", $rt\acute{a}$ -m "frommer brauch, opfer" gehört; dann wäre $\check{\epsilon} o \varrho \tau \acute{\eta}$ aus " $f \varepsilon \rho o \varrho \tau \acute{\eta}$ fern zu halten.

μίτις "stumm" ist nur bei Hesych bezeugt, ebenda μνττός aus *μντjός, vgl. lat. $m\bar{u}tus$. Ein ortsname Πελλεριτις in Megaris Coll. DI 3025, 27. 28. Der volksname Σίντιες auf Lemnos A 594. Φ 294.

Die neben masculinen auf $-\tau a\varsigma$ liegenden feminina auf $-\tau \iota \varsigma$ behalten, wie im ion.-att., τ durch anlehnung an das

masc. -τūς z. b. lak. Διμνᾶτις IGA 50, Διμνάτι 61. 73, Καονᾶτις, Δεροεᾶτις Paus. III 20, 7, χελύτις Clem. Alex. Protr. 33 Pott.; rhod. Δονᾶτις Cauer² 192, 2, argiv. Οἰνωᾶτις Paus. II 25, 3; Φακελᾶτις (Preller-Robert Griech. Myth. 309); korinth. χαλινᾶτις Paus. II 4, 15.

3. Die von t-stämmen mit suffix -io- abgeleiteten adjectiva

weisen in der regel -oi- auf:

Lakonien. IGA 70 (platai. weihgeschenk) Φλειασίοι. Taf. v. Herakleia I 102 δαμόσιον. 12. 64 Πανδοσίας. — Xuthias-inschrift IGA 68 γνησίοι γνησίαι.

Messenien. Myst. v. Andania z. 9 θυσίας, 47 γερουσία, 100 ὑπηρεσιᾶν, 80 ἀπεργασίαν, 84 διπλασίας, 62 Καρνειασί φ ;

Vischer Kl. Schr. II taf. V 2 z. 6 δαμοσίαν.

Argos. Cauer² 50, 3 $\delta \alpha \mu \sigma \sigma / \sigma \iota \varsigma$. $Z \epsilon \dot{\nu} \varsigma$ $\Phi \dot{\nu} \xi \iota \sigma \varsigma$ erwähnt Paus. II 21, 2 als argiv. und III 17, 9 als lakon. (ist IGA 56 z. 2 $\Phi \dot{\nu} \xi \iota \sigma \nu$ zu lesen?). Hermione Cauer² 62, 18 $\epsilon \sigma \nu \sigma / \sigma \iota \sigma \iota \sigma \varsigma$.

Korkyra. Coll. DI 3195, 8 ἐργασίας. 3206, 34 σιτηρέσια,

105 $\delta(\alpha)\mu\delta\sigma\iota\alpha$.

Megaris. Coll. DI 3016 Ίκέσιος. Pausan. I 44, 9 Ζεῖς ἀφέσιος. Kalchadon Coll. 3052, 8 δαμοσίωι. Chersonasos 3087, 16 ἀθεσίαν.

Kreta. Mus. ital. II p. 659 3 ff. B II 9 δαμόσιον, p. 296 n. 82 Λατώσιον, p. 231 f. n. 83/4 ε] εργεσίας (Gortyn); p. 151 n. 10 θνσίαν.

Rhodos. Newton Inscr. Brit. Mus. 343 d 68 σιτηφεσίου. Cauer² 179 b 1 δαμ]όσια, 6 ἀμφισβασίας; 180, 45 εἶεογεσία. 184, 3. 189, 2 νοθεσίαν.

Kos. Cauer² 162, 11 f. = Ross Inser. ined. 175 θυσίαν. Knidos Cauer² 166, 9 δαμοσία. Nisyros 168 δαμόσιον. Telos 169, 2 ἐνιανσίαν. Kalymna Newton Inser. Brit. Mus. 299a 21 δαμοσίου. 259b 1 ἀρχαιρεσίαις. Anaphe Cauer² 154, 13 ὑπηρεσίαις.

Elis. IGA Add. 113°, 2 δαμοσία. 121, 5 f. μανασίως. A chaja. Cauer² 267 A, 4 δαμοσιοφυλάκων.

Lokris. Coll. 1502, 12 θ[v]σίας.

Phokis. Coll. 1539, 21 θυσίας. 1555 d 32 Ιαφανθεσίας. Delphi Cauer² 219, 9 f. προτερασία.

Aitolien. Coll. 1415, 12 δαμοσίαν. 26 θυσίαν; 1416, 4 εὖεογεσίας.

Akarnanien. Kein beispiel vorhanden.

Phthiotis. Coll. 1447, 4 ἐκλησίας. Ε pirus. Coll. 1360, 5 Τοιπο]λίσιοι.

Boiotien. Coll. 804, 6 δαμόσιοι. 482, 4 διπλασίαν. 717, 14 θουσίαν. 414, 2 ίππασίη.

Von monatsnamen gehören hierher lakon. Ἡράσιος Φλιάσιος, in Sikyon Δαίσιος, auf Rhodos, Kos und Kalymna Θενδαίσιος, in Latos Θιοδαίσιος, in Knossos Nεκύσιος.

Vielfach haben diese adjectiva durch übertragung von ihren stammwörtern $-\tau$ - zurückerhalten und zwar in den "dorischen" dialekten öfter als im ion.-att.; dies hat besonders zur verbreitung der ansicht beigetragen, dass jene dialekte die assibilation nicht gekannt hätten. Die ausnahmen sind aber weit geringer an zahl als die der regel folgenden fälle. Zu berücksichtigen ist auch, dass $-\tau\iota$ - in den paroxytonirten formen dieser adjectiva berechtigt war und auch von dort in die proparoxytonirten casus eindringen konnte.

Namen von städtebewohnern haben oft -τι-, so Σελινούντιος Pomtow Sitzungsber. d. Berl. Ak. 1887, 707. Σελινουντίων auf münzen Gardner Types pl. II 16. 17. Head Hist. num. p. 147 f. - Θπόντιοι, Θπόντιοι IGA 321. Θπούντιοι Coll. DI 1503—1505. 1509. — Σχιλλωντίων in Elis Coll. DI 1151. — Ὁλοντίοι in Kreta Cauer² 120 neben Βολοεντίοι Herm. 4, 266. 276. Λατίων Cauer 54 und 2. aufl. 120. Αυττίοι Cauer² 121 u. ö. — Βουχούντιοι auf Karpathos CIA I 231. 233. Bull. de corr. hell. IV 1880 p. 262. 270. 276 etc. Dittenberger Syll. zu n. 331. Αλγάντιοι CIA I 237. 239. — Κυλλάντιοι 229. — Φηγέντιοι CIA I 236, ΦηγΟντιοι 235 oder Φηγέτιοι 230. 234. 238-242. Kret. Μιλατίοι Cauer 121 D 17 gegen mel. Μιλασίωι Fl. Petrie Naukratis I taf. XXXIII 237, boi. Μιλάσιον, ion. Μιλήσιος. Wie Βυζάντιον, so auch stets Βυζάντιοι. Dies verzeichnis lässt sich leicht bedeutend vermehren.

Bου-κάτιο-ς in Delphi, Amphissa, Boiotien und Lamia ist der monat des rinderopfers, βουκατία νοη βοῦς und καίνω (vgl. Βουφονιών auf Delos und Tenos); in dem paroxytonirten femininum war -τι- berechtigt. Als personenname erscheint in Boiotien Βουκατία Coll. DI 811, 6. 1071. Βουκάττει 486, 70, gen. sg. Βουκάττιος 487, 3 und Βουκάττεις 471.

In Halos der monat $\Gamma \varepsilon \nu \dot{\varepsilon} \tau \iota \sigma \varsigma$ wohl nach $\gamma \varepsilon \nu \dot{\varepsilon} \tau \bar{\alpha} \varsigma$.

Ein monatsname lautet auf Kreta, Astypalaia, Kos, Kalymna und Rhodos ἀρταμίτιος, in Lakedaimon, auf Thera, Knidos und Korkyra ἀρτεμίτιος, dagegen in Tauromenion und Byzanz ἀρτεμίσιος. Lak. ἀρταμίτιον "tempel der A." Ahrens dial. II 61, in der syrakusanischen colonie Akrai ἀρτεμιτίω Coll. DI 3246, 14. 26, aber ἀρφοδίσιον z. 2. 22, bei den Magneten ein monat ἀρφοδισιών Mitt. d. ath. I. VII 71 ff., II 3. Bischoff De fastis Graec. (Lpz. Stud. VII 1884) 342; eine lakon. stadt ἀρφοδιτία Ahrens a. a. o. Die einwirkung von ἀρτάμιτ-ος etc. und ἀρφοδίτα stellte -τ- auch in den proparoxytonirten casus der adjectiva wieder her.

Γιγάντιος monatsname in Amphissa nach οἱ γίγαντες.

Ein sonst nicht bezeugtes epitheton einer göttin $A_{010\nu\tau\ell\alpha}$ nennt die weihinschrift des Damonon IGA 79, jedenfalls ist es junge bildung vom stamme $A_{010\nu\tau}$.

Δώτιον πεδίον in Thessalien Meister Gr. Dial. I 75.

Sehr merkwürdig ist der beiname des Apollon Πύτιος, der sich besonders auf Kreta Cauer² 117, 20. Preller-Robert Griech. Myth. 4 268 A. 3 findet, daneben Iloitios in Dreros Cauer² 121 A 24 und als kret. monatsname Dittenberger Herm, 16, 168. Es sind dies anscheinend nebenformen von dem gewöhnlichen epitheton des gottes, Πύθιος, das sich auch in Kreta, in Hierapytna Cauer² 116, 13 und in Gortyn Steph. Byz. s. Πύθιον nachweisen lässt, aber im namen Ἱερά-πυτ-να selbst scheint die stammform Hvr- zu stecken, wie sie auf der vertragsurkunde der Hierapytnier und Lyttier erscheint. Wie Ποίτιος neben Πύτιος, kommt nun auch Ποίθιοι vor so hiess in Sparta das den attischen εξηγηταί Πυθόχοηστοι entsprechende collegium, das verbindungen mit dem pythischen orakel unterhielt. Der wechsel von \u03c4 und \u03c4 hat analoga in πλατύς - πλαθάνη ai. prthú-s, Ταργηλιών monat auf Delos, Tenos neben Θαργηλιών auf Amorgos, in Kyzikos und Ephesos, sowie in Athen, Θαργήλια in Milet, θαργήλια "erstlinge der feldfrucht", θάργηλος, personennamen Θαργήλιος und Θαργηλίς auf Naxos Bull. de corr. hell. II 1878 p. 587 n. 4; dieser wechsel ist schon aus vorgriechischer zeit ererbt, im übrigen aber noch unaufgeklärt. Vgl. Brugmann Grundriss I § 553. Auffälliger ist οι in Ποίτιος Ποίθιοι; fälle wie att. Ποιανεψιώνα, οίαλα (Meisterhans Gramm. d. att. Inschr.2 s. 46), οίπό (Blass Ausspr. d. Griech³ s. 70), die aus der späten zeit des

wandels von $o\iota$ in v stammen, dürfen schwerlich verglichen werden; erinnert werden mag an das ebenso rätselhafte $\varepsilon \dot{v} \sigma v \dot{\iota} \nu o v \varsigma$ anscheinend = $o\iota \sigma v \dot{\iota} \nu o v \varsigma$ auf der mysterieninschrift von Andania z. 23, sowie für den, der an übergang von v in ι vor v der folgenden silbe nicht glaubt, an att. $E\iota \lambda \varepsilon \iota \vartheta \nu \iota \alpha \varsigma$ $^{\iota} I \lambda \varepsilon \iota \vartheta \nu \alpha$ (K. Z. 29, 444), boiot. $E\iota \lambda \varepsilon \iota \vartheta \iota \dot{\alpha}$ neben kret. $E\iota \lambda \varepsilon \upsilon \vartheta \iota \dot{\alpha} \varsigma$, lak. $E\iota \lambda \varepsilon \upsilon \vartheta \iota \dot{\alpha}$, att. $E\iota \lambda \dot{\nu} \vartheta \varepsilon \iota \alpha$, $E\iota \lambda \varepsilon \upsilon \vartheta \dot{\omega}$. — Was nun die erhaltung des τ in $\Pi \dot{\nu} \tau \iota o \varsigma$ $\Pi o \iota \tau \iota o \varsigma$ anlangt, so kann sie durch das daneben liegende $\Pi \dot{\nu} \vartheta \iota o \varsigma$ mit th veranlasst sein.

Etymologisch dunkel ist auch $Mov\nu'\tau\iota \iota \iota \varsigma$, ein kret. beiname des Zeus Cauer² 117, 20, wahrscheinlich ungriechisch wie der makedonische monat $\Pi \epsilon \varrho' \tau \iota \iota \varsigma$.

 $^{\prime}$ Απεσάντιος, argiv. epitheton des Zeus Paus. II 15, 3, Kallim. fr. 82, vom berge $^{\prime}$ Απέσας, stamm $^{\prime}$ Απεσαντ-. Begreiflich ist -τ- auch in $^{\prime}$ Υέτιος, wie Zeus in Argos (Paus. II 19, 7) und auf Kos (Ross Inscr. ined. II 175) hiess, von $^{\prime}$ ετός, Στράτιος (in Pontos, Nikomedeia, Labranda und Athen CIA III 141. 143. 201) von στρατός, $^{\prime}$ Επιρνύτιος auf Kreta von $^{\prime}$ ερνυτες, $^{\prime}$ Παλλάντιος in Trapezunt (Hesych.) von $^{\prime}$ Πάλ- $^{\prime}$ λαντ-ος.

Die grammatiker (Ahrens dial. II 60) überliefern als dorisch πλούτιος und ενιαύτιος, ενιαυτία steht auch in der amphiktioneninschrift Cauer² 204, 44, aber ¿viavolav auf Telos Cauer² 169, 2 und κατενιανσίου CIG 5475 = Cauer² 198, 2 in Gela, πλούσιος in der dor. inschrift einer att. amphora K. Z. 29, 392 und in Sparta Paus. III 19, 7. Die formen mit τ waren also nur in einigen dor. mundarten üblich und beruhten auf anlehnung an πλοῦτος ἐνιαντός. So schliesst sich auch Ακτιον, επάκτιος an ακτή, δκόντιον an ἄκων ἄκοντος an. Lakon. φιδίτια kann, wie συσσίτια von σῖτος, nur eine junge bildung sein. Unbekannt ist der ursprung von λάρτιος, bezeichnung einer rhodischen steinsorte Mitt. d. ath. Inst. II 228. Dittenberger Syll. 357, 7. Cauer² 181, 98. 1. auflage n. 56. Biliotti und Cottret L'isle de Rhodes p. 389. Vgl. auch noch καππάτια, Ἐλύτιος, Ἐλλώτια (zu ἐλλωτίς), Αλώτια etc. φοήτιον in Akrai Coll. DI 3246, 16. 18 aus φρεάτιον nach φρέατ-ος.

Den femininen auf $-\tau/\alpha$ kommt lautgesetzlich τ zu, dies findet sich in $\gamma \varepsilon \rho o r \tau/\alpha$, $\dot{\alpha} \delta v v \alpha \tau/\alpha$, $\gamma \varepsilon \lambda o \delta v \tau/\alpha$, $\tau \lambda \varepsilon o v \varepsilon \tau \tau/\alpha$ e $\dot{\alpha} \varepsilon v \varepsilon \tau \tau/\alpha$ Ahrens dial. II 62. Für dor. $\alpha i \tau/\alpha$ $\alpha i \tau \iota o \varsigma$ gilt das oben

über die att. wörter gesagte gleichfalls. Sonst ist wie im ion, und att. durch analogiewirkung und übertragung meist σ eingetreten: $\varepsilon \tilde{v} \varepsilon \rho \gamma \varepsilon \sigma' \alpha$, $\tilde{v} \pi \eta \varrho \varepsilon \sigma' \alpha$, $\vartheta v \sigma' \alpha$ u. s. w.

Wie man sieht, verwandeln also auch die "dorischen" dialekte sowie der boiotische und thessalische unbetontes nicht an- oder auslautendes -τι- in -σι-. Hingegen unterbleibt dieser lautwandel, I. wie im ion.-att., wenn -ti- den accent trägt. Die oben zusammengestellten ion.-att. belege sind, soweit sie dorisch sind, auch hier anzuführen. Dazu kommt $\partial \pi \tau i \lambda \sigma \iota$ ($\partial \pi \tau \sigma \iota \alpha \lambda \sigma i'$ cod.) $\partial \varphi \vartheta \alpha \lambda \mu \sigma i'$ (Hesych., ohne aspiration wie boiot. ὄχταλλοι); auf der inschrift des Asklepiosheiligtums in Epidauros Έφημ. άοχ. 1883 p. 197 ff. z. 40 δπτιλλον, 75 f. οπτιλλου, 92. 126 οπτιλλους, 72 άτεροπτιλος: οπτιλλος (nach Arkad. p. 54 paroxytonon) aus *οπτιλίος, wie ὅχταλλος aus *őzzalioc: dagegen auf demselben steine z. 11. 16. 25. 37. 57 ὄψιν mit -σι- aus unbetontem -τι-. Nach Plutarch Lykurg. 11 war ἐπτίλος auch lakonisch und Athena führte in Sparta den beinamen οπτιλίτις (so liest Lobeck Path. prol. 119 statt οπτιλέτις) neben δφθαλμίτις; οπτίλοι Greg. Cor. p. 580. οπτιλίασις schreibt man richtig statt οπτοιλίασις bei Hesych, wie οπτίλοι statt des überlieferten οπτοιαλοί. Die betonung οπτίλος ist die zu erwartende und analog der von ποιχίλος, ναυτίλος, δοχίλος, πομπίλος, φουγίλος vgl. Wheeler Griech. Nominalacc. 62. 66. - μύτιλος ἔσχατον . . . καὶ δ νήπιος και δ νέος (Hesych.) steht zu μίτυλον εσχατον. νήπιον. Λακεδαίμονες in demselben verhältnis wie Μυτιλήνη zu Μιτυλήνη (Curtius Et. 5717. G. Meyer Griech. Gramm.2 107); durch die form mit -v- erklärt sich die erhaltung des τ in μύτιλος. Vgl. auch boi. Μιτίων Coll. DI 534, 5 (Míτα 506).

Regelrecht ist dor. $\pi \lambda \bar{\alpha} \tau i' o \nu$ gegenüber dem auffallenden ion. att. $\pi \lambda \eta \sigma i' o \nu$.

Lakon. $\pi\eta\tau\tilde{\iota}\tau\alpha\iota$ "kleienbrode", das von $\pi\dot{\eta}\tau\epsilon\alpha$ "kleie" abgeleitet ist, das der mundart der Doloper zugeschriebene $\mu\alpha\mu\alpha\tau'\delta\epsilon\varsigma$ άναδενδράδες, κορνπτίλος Theokrit. 5, 147 zu κορύπτω, eigennamen wie korinth. Έλλωτίς, beiname der Athena Preller-Robert Gr. Myth. 194, boi. $B\eta\tau\dot{\iota}\delta\alpha$ ο Coll. DI 486, 35, $M\alpha\tau\dot{\iota}\omega\nu$ 1054, $K\omega\tau\dot{\iota}\lambda\alpha$ 395, 2, $\Delta\alpha\mu\sigma\tau\dot{\iota}\varsigma$ 416, $\Sigma\omega\tau\dot{\iota}\omega\nu$ (cf. $\Sigma\dot{\omega}\tau\omega\nu$) stimmen zur regel. Das verhältnis von dor. $\psi\dot{\iota}\lambda\sigma\nu$

ψιλίον ψίλαzα ἄψιλον zu πτίλον (Ahrens dial. Π 557) kann hier ausser betracht bleiben, da ψ auch neben anlautendem $g\vartheta$ erscheint: ψίσις: $g\vartheta$ ίσις, ψίνομαι: $g\vartheta$ ίνομαι, ψείρει: $g\vartheta$ είρει, ψατᾶσ ϑ αι: $g\vartheta$ άνειν u. a., s. vorläufig Roscher Curt. Stud. Π 423.

II. τ vor ι bleibt erhalten, wenn $-\tau\iota$ den wortauslaut bildet, und zwar im gegensatz zum ion.-att. nicht nur in paroxytonis und oxytonis, sondern auch in proparoxytonis. Hier ist zunächst wieder zu nennen $\mathring{a}\rho\tau\iota$ (boi. $\mathring{a}\rho\tau\iota a$? Coll. DI 712, 12), $\mathring{\epsilon}\tau\iota$ (boiot., gortyn. Mus. ital. II p. 203 n. 53. 54), sowie die praepositionen $\mathring{a}\nu\tau\iota$ ($\mathring{\epsilon}\nu a\nu\tau\iota' o\varsigma$) $no\tau\iota$ kret. $no\varrho\tau\iota$ pamphyl. * $n\varepsilon\varrho\tau\iota$.

Proparoxytona auf -τι ausgehend sind 1. die 3. pers. sg. und plur. mit der primären personalendung -τι, -ντι z. b. δίδωτι τίθητι, λώντι νιχώντι ἔωντι χοήζωντι ἔχοντι, ἐμμόφαντι ἔξεστφατεύχαντι. Weitere zeugnisse dafür zu geben ist unnötig, da ausnahmen nicht vorkommen — ausser in inschriften, in welche formen aus der κοινή eingedrungen sind.

- 2. $\pi \dot{\epsilon} \varrho \nu \tau \iota$, daneben $\pi \dot{\epsilon} \varrho \nu \tau \iota \varsigma$ mit secundär angetretenem - ς , wie in $\mu \dot{\epsilon} \chi \varrho \iota \varsigma$ $\dot{\alpha} \mu \varphi \dot{\iota} \varsigma$ $\dot{\alpha} \nu \tau \dot{\iota} \varsigma$ (G. Meyer Griech. Gramm.² § 303).
- 3. $\dot{\epsilon} \varkappa \bar{\alpha} \tau \iota$ "nach dem willen", eine locativform, wie $i \dot{\delta} \tau \bar{\alpha} \tau \iota$. Auffallend ist homer. $\dot{\epsilon} \varkappa \eta \tau \iota$ ($\dot{\alpha} \dot{\epsilon} \varkappa \eta \tau \iota$), nur in der Odyssee vertreten: es wird entweder einem dialekt entstammen, welcher $-\tau \iota$ in proparoxytonis unverändert liess oder das gleichbedeutende $i \dot{\delta} \tau \eta \tau \iota$ wirkte ein; vielleicht haben auch früher andere jetzt verlorene casus von demselben stamme existirt und $-\tau$ blieb, wie in jedem loc. sg., cf. $i \dot{\delta} \tau \bar{\alpha} \tau \iota$, $\dot{\alpha} \mu u \chi \eta \tau \iota$ u. dgl.
- 4. ρίκατι boiot. Coll. DI 385, 6 u. ö., elisch 1168, 6, lakon. IGA 69 b 6. Hesych überliefert βείκατι d. i. ρείκατι als lakon., auf den tafeln von Herakleia ρίκατι- neben ρείκατι, gortyn. ρίκατι, in Knossos ἴκατι Mitt. d. ath. Inst. XI 1886 s. 180 n. I, pamphyl. φίκατι, auf Korkyra εἰκατι Coll. DI 3198, 10. εἰκοσι in Phokis 1555 a 8, auf Karpathos Cauer² 171, 3 und in der mysterieninschrift von Andania z. 41. 104. 164 ist aus der κοινή eingedrungen. Ohne dialektangabe ἐκάντιν bei Hesych. Die hunderte werden im ion.-att. mit -κόσιοι gebildet: berechtigt war -σ- im nom., ausserdem konnte εἰκοσι einwirken. Da aber in den dor. mundarten auch der

nom. wie die übrigen casus paroxytonirt war und die zahl zwanzig fizati lautete, so mussten notwendig die hunderte auf -τίοι, -τίαι ausgehn. So el. πεντακατίας, πεντακατίων, boi. οκτακατίας, πεντακατίως u. s. w., auf Kos πεντακατίας Cauer² 161, 110, auf der Amphiktioneninschrift Cauer² 204, 29 διακατίοι, lakon. ὀκτακατ[ίως] IGA 69 a 15, έξακατίοι Cauer² 26, auf den taf. v. Herakleia δια-, τρια-, τετρα-, πεντα-, ξεξα-κατίοι etc. neben att. τετρακόσιαι Ι 40, διακοσίων ΙΙ 35, Xuthiasinschrift: δια-, τετρακατίαι, lokr. -ακατίους Coll. DI 1508, 8, in Hermione δια-, τρια-κατίων Cauer² 62, in Kreta πεντακατίανς Έφ. αργ. 1887, 158 z. 3, in Kyrene τοιακατιάρχαι Cauer² 151, 14. Der χοινή entstammen διαχοσίους auf dem rhod. dekret Cauer² 181, 18, . . . ακοσιᾶν auf Iasos CIG 2671 = Cauer² 157, 39, διαχόσια in Phokis Coll. DI 1555 d 18, τριαχοσιάν πενταχοσιάν auf der mysterieninschrift von Andania 38. 84, τριακοσίας in Kalaureia Cauer Del. 1. aufl. 19, 2.

Der arkadisch-kyprische und lesbisch-aiolische dialekt.

Es bleiben nunmehr nur noch die kyprische, arkadische und aiolische mundart zur besprechung übrig. Sie weisen zunächst assibilation in denselben fällen auf, in denen sie auch in den dor., boi., thess. dialekten eintritt.

- 1. kypr. ἐπίβασιν Coll. DI 31, 2. 32, 1, nicht ἔξβασιν nach Hoffmann De mixt. graec. ling. dial. (1888) p. 28 n., Ὁνασίζοικος, Ὁνασίθεμις, Ὁνασικύπρα, Ὁνασίτιμος, Ὁνάσιλος Deecke in Coll. DI I p. 78. Berl. Phil. Wochenschrift 1886 s. 1611 n. XIX, Στασίζοικος Στασίκυπρος u. s. w. arkad. ἔμπασιν ἴνπασιν ἐπίκρισιν ἔστεισιν, Βασίλεια Ανσικράτους Ανσιστράτω Ὁνασίφορον, Ὁριπίωνος aus Ὁρσιππίωνος etc. aiol. διοικέσιος Arch. Zeit. 1885 p. 142 ff. z. 34, ἀναθέσιος Bull. de corr. hell. XII 1888 p. 362 ff. n. 6 z. 8, ἀναθέσει Mitth. d. ath. Inst. XIII 1888 p. 57 n. 2 z. 6, ἀγρέσιος δόσιος ἔγκτησιν διαλύσι κατειρώσιος κτήσιας μετάστασιν προαίρεσιν σίτησιν τάξιας etc. Coll. DI register (IV 1).
- 2. kypr. πόσις Coll. DI 26, 2, κασι-γνήτωι Berl. Phil. Wochenschrift 1886 s. 1289 ff. n. 41, κασίγνητοι κασιγνήτων u. s. w. Coll. DI register I p. 76. aiol. κασιγνήτων Coll. DI 281 C 19.

3. kypr. εὐτεργεσίας Φαντασίω. arkad. δαμόσιον Favaκισίας διπλάσιον Θελφούσιοι, Αρτεμισίοι Bull. de corr. hell. VII 1883 p. 486 ff. I z. 9. aiol. καταρρύσιον Arch. Zeit. 1885 p. 142 f. z. 19. δαμόσιος, εὐεργεσί[αν CIG II Add. n. 2060 b = Latyschev Inscr. Pont. Eux. n. 48 z. 13 (ehrendekret von Tenedos), θεοδαίσια θεοδαισίαν, ἐκλησία.

In übereinstimmung mit dem ion.-att. und im unterschiede von den übrigen mundarten tritt nun aber der wandel von $-\tau\iota$ in $-\sigma\iota$ auch im auslaute der proparoxytona ein. kypr. ι ων $\sigma\iota$ oder ι ω $\sigma\iota$ εξω $(\nu)\sigma\iota$; unwahrscheinlich ist die lesung φρονέω $h\iota$ Coll. DI 68, 4 trotz der bemerkungen von Deecke Sitzungsber. Berl. Akad. 1887 s. 122 f. vgl. Euting s. 117 f. arkad. κελεύων $\sigma\iota$ κ[ρ]/νων $\sigma\iota$ παρετάξων $\sigma\iota$. aiol. προτήθει $\sigma\iota$ (aus $-\tau$ ήθεν $\tau\iota$) Arch. Zeit. 1885 s. 142 f. z. 13, εχοι $\sigma\iota$ ενέποισιν εμμενέοισι οἰχήσοισι συναγορήσοισι γινώσχωισι γράφωισι σ παγγέλλοισι.

Für das zahlwort zwanzig existiren nur aus dem aiolischen belege: είκοσι in dem amnestiedekret von Mytilene Coll. DI 214, 21 und in einem epigramm der Balbilla 323, 6 (cf. εἰκόστω 7). In übereinstimmung damit haben die hunderte -σι-: arkad. τριακάσιοι Coll. DI 1222, 8, auf der stele vom Stymphalischen see Bull. de corr. hell. VII 1883 p. 489 I z. 8 τριακοσίαις. Die aiolischen steine bieten τριακοσίαις Arch. Zeit. 1885 s. 142 f. z. 36, τρ[ιακ]οσίοις, διακοσίοις, διακοσίοις, διακοσίοις Coll. DI register, formen, welche zu είκοσι stimmen, aber freilich auch aus der κοινή eingedrungen sein könnten.

Unterblieben ist die assibilation wie in allen dialekten vor betontem ι : aiol. $\beta \varrho \dot{\nu} \tau \iota d\varepsilon \varepsilon$ (Et. M. 214, 31. Meister Gr. Dial. I 107) = att. $\dot{\varrho} v \tau \iota d\varepsilon \varepsilon$ ergibt, dass die aiolische zurückziehung des accents nach der assibilation stattfand. Unterblieben ist sie ferner auch im ausgang der paroxytona und oxytona, in $\ddot{\varepsilon} \tau \iota$ (kypr.? Coll. DI 73, 3), $\dot{\alpha} \nu \tau \dot{\iota}$ $\pi \iota \tau \dot{\iota}$; über kypr. $\pi \dot{\iota} \tau \iota$ voc. sg. s. oben. Zu nennen wäre hier auch kypr. $\pi \dot{\iota} \tau \iota$ Coll. DI 59, 1, das sich entweder zu $\pi \dot{\alpha} \varepsilon$ "und" wie $\pi \iota \tau \dot{\iota}$ zu $\pi \dot{\varrho} \varepsilon$, $\pi \varrho \iota \tau \dot{\iota}$ zu $\pi \varrho \dot{\varrho} \varepsilon$ verhält oder = $\pi \dot{\alpha}$ "und" + $\ddot{\varepsilon} \tau \iota$ "auch" (cf. $\pi \ddot{\alpha} \tau \iota$ aus $\pi \dot{\varrho} \dot{\iota} + \ddot{\varepsilon} \tau \iota$) ist.

Bemerkenswert ist die behandlung von $\tau i \zeta \tau i$ im kyprischen. In der enklise musste das indefinitum lautgesetzlich $\sigma \iota \zeta$ und,

wenigstens nach nicht oxytonirten wörtern, das neutrum ou lauten. In der that hat auch bekanntlich die inschrift von Idalion z. 10 und 23 " zé σις. Z. 29 οπισις steht in der bedeutung von δστις: den ersten teil δπι setzt Deecke Curt. Stud. VII 253 = $\delta \tau \varepsilon$, was G. Meyer Gramm.² s. 192 mit recht zurückweist; unzutreffend ist auch vergleich mit $\delta\pi$ - in homer. $6\pi - \pi\omega\varsigma$ (?) sowie Ahrens (Philol. 35, 73) zusammenstellung mit $\hat{\epsilon}\pi\epsilon\hat{\iota}$. Vermutlich besteht $\delta\pi\iota$ aus dem kypr. relativum δ und einer angefügten partikel πι, welche entweder dem angehängten ai. -cid, avest. -čit, cf. apers. čij entspricht (vgl. auch umbr. -pei, osk. -pid) und mit τις, thess. κις zusammengehört oder aber — da idg. k^2i - regelrecht eben durch gr. τ_{l} vertreten wird und entlehnung des π (G. Meyer a. a. o. 193) nicht sehr wahrscheinlich ist — mit lat. -pe in qui-ppe nem-pe quis-p-iam us-p-iam identisch ist und also auf idg. -ni zurückgeht. Neben σις war τι berechtigt z. b. in der verbindung γάο τι, wie sie sich Coll. DI 68, 3 wirklich findet. Aber übertragung des σ aus dem indefinitum in das interrogativum, wie sie schon Spitzer Arkad. Dial. p. 48 richtig annahm, muss stattgefunden haben, wenn wir der hesychischen glosse σί βόλε τί θέλεις. Κίποιοι ganz vertrauen dürfen. In allen anderen dialekten sind die formen mit 7- durchgedrungen.

Nachdem wir das auftreten der assibilation in den einzelnen mundarten untersucht haben, bleibt uns noch übrig, die gefundenen resultate zu überblicken und zusammenzufassen. Eingetreten ist die assibilation in allen dialekten vor inlautendem unbetontem ι , und überall unterblieben I. nach σ . II. im wortanlaut. III. vor betontem . IV. vor auslautendem ι in paroxytonis. In bezug auf die übrigen fälle teilen sich die dialekte in zwei gruppen, deren eine aus dem ionischen attischen kyprischen arkadischen und ajolischen bestehend τ vor auslautendem ι in proparoxytonis in σ verwandelt, während die andere auslautendes -ti auch in proparoxytonis unverändert lässt. Analogiewirkung hat in zahlreichen fällen diesen lautgesetzlichen zustand alterirt, ist aber meist als solche leicht zu erkennen. Schwierig ist sie nur in einigen formen: att. ion. πλησίον υπτιος, homer. νηπύτιος εκητι ganz befriedigend zu erklären.

Was folgt nun aus diesen ergebnissen für die "verwandtschaftsverhältnisse" der griechischen dialekte? — Die 1. gruppe von dialekten, welche τ vor ι übereinstimmend behandelt, besitzt sonst keine gemeinsamen sprachlichen eigentümlichkeiten, welche nicht auch mundarten der 2. gruppe teilten. Die grenze der assibilation deckt sich also nicht mit den grenzen anderer lautveränderungen, und es bewährt sich somit wieder die ansicht, dass es nicht möglich ist, einen genealogischen stammbaum griechischer oder anderer dialekte aufzustellen. Die frage nach ihren verwandtschaftsverhältnissen ist nicht zu lösen, weil die fragestellung von vorn herein eine falsche ist. Der metaphorische ausdruck "verwandtschaftsdialekten" ist durchaus schief und sollte verhältnisse von darum ganz fallen gelassen werden, nur von den gegenseitigen beziehungen zwischen den einzelnen mundarten eines sprachstammes kann die rede sein, und diese zahlreichen beziehungen sind von so ungleichartiger natur, dass man sie nicht addiren, gegen einander abwägen, mit ihnen rechnen kann. Die lebendige entwicklung einer sprache ist viel zu mannigfaltig, als dass sich ihre geschichte in ein kurzes trockenes schema zusammendrängen liesse; ein derartiges aufzustellen hat nicht mehr wert, als wenn man die ganze geschichte eines volkes in einem einzigen satz zusammenfassen wollte.

Nächst der örtlichen ausdehnung der assibilation bedarf ihre chronologische fixirung noch der untersuchung. Ein terminus post quem ist für den eintritt dieses lautwandels gegeben 1. durch kypr. σις, woraus folgt, dass er nach übergang von idg. k² in τ stattfand. 2. durch ark. κελεύωνσι. Da derselbe dialekt nicht nur im auslaut, wie δαρχμάς aus *δαργμάνς beweist (Brugmann Grundriss I s. 174), sondern auch im inlaut, wie Θέλπουσα (Θέλφουσα) aus *Θελποντήα: *Θελπονσα zeigt, den nasal vor σ hat schwinden lassen, so kann die assibilation nur nach vollzug des nasalschwundes eingetreten sein, von dem daher κελεύωνσι nicht mehr betroffen wurde. Der schwund von ν vor σ + vokal ist aber ein verhältnismässig junger lautwandel, denn 1. ist er dem kret. sowie dem älteren argiv. und thess. fremd und 2. kann er, wie ion. att. τάς πάσα aus *τανς *πανσα beweisen, im ion. att. erst nach dem wandel von $\bar{\alpha}$ in η erfolgt sein. Dieser wieder ist nach der wanderung der Ionier nach Kleinasien zu setzen (s. verf. K. Z. 29, 390 f. anm.), aber wegen att. $\varkappa \delta \varrho \eta$ $\delta \acute{\epsilon} \varrho \eta$ vor schwund des postconsonantischen \jmath . Wir erhalten somit folgende chronologische tafel.

I. Wanderung der Ionier nach Kleinasien.

II. Wandel von $\bar{\alpha}$ in η im ion. att.

III. 3. pl. ind. praes. act. | Loc. pl. part. praes. | Acc. pl. d.ā-stämme

1. stufe έχοντι | έχονσι aus *έχοντσι | τάνς

2. η έχοντι (a) έχονσι b) *έχοισι (a) τάς b) ταίς

3. η έχουσι a) έχουσι b) *έχουσι a) τάς b) ταίς

4. "a) ἔχουσι b) ἔχοισι a) ἔχουσι b) *ἔχοισι a) τάς b) ταίς.

Das kretische, ältere argivische und thessalische stehn auf der 1. stufe, das boiotische, elische und die "dorischen" dialekte ausser den genannten auf der 2., das kyprische und arkadische auf der 3., das ionische, attische und aiolische auf der 4. stufe. In historischer zeit ist das argivische und thessalische von der 1. auf die 2. stufe gerückt.

Der übergang von der musikalischen zur exspiratorischen betonung im griechischen.

Während der accent im neugriechischen exspiratorischer natur ist, trug die betonung in der klassischen zeit der griechischen sprache nach der jetzt herrschend gewordenen ansicht einen wesentlich musikalischen charakter an sich. Der übergang von dieser zu jener tongattung kann nur als ein allmählicher gedacht werden, wir dürfen annehmen, dass die betonung ein stadium durchlief, in welchem die tonhöhe in stetem abnehmen begriffen war, während die tonstärke gleichzeitig entsprechend zunahm. Es gilt, die zeit dieses übergangsstadiums nach möglichkeit zu bestimmen.

Wenn auch die skepsis, mit welcher der vor kurzem verstorbene russische gelehrte Lugebil Rhein. Mus. 43 (1888), 1. und 2. heft die zeugnisse der griechischen grammatiker behandelt wissen will, als etwas übertrieben betrachtet werden muss, so hat er doch jedenfalls mit recht betont, dass den angaben der lautphysiologisch nicht geschulten griechischen

gelehrten nicht genug vorsicht entgegengebracht werden kann. Wenn wir aus diesem und anderen gründen von den zeugnissen der nationalgrammatiker vorläufig ganz absehn, so müssen wir nach anderen mitteln suchen, um jene chronologische frage zu lösen.

Dass die betonung im 5. und 4. jahrhundert v. Chr. noch wesentlich musikalischer natur war, dafür liefern uns die namen der accente selbst, & deta (scil. rage; und & Sageta, den besten beweis, wenn schon man gerade sie auf die intensität der stimme hat beziehen wollen. Diese ausdrücke kommen zuerst in Platons dialog Kratylos 399 B. also etwa im ersten viertel des vierten jahrhunderts vor, und zwar brancht sie der philosoph so. dass man annehmen muss. sie waren seinem publikum schon durchaus geläung und keiner erklärung mehr bedürftig. Man wird also kaum fehl gehn. wenn man das aufkommen jener bezeichnungen noch in das funtte jahrhundert verlegt. Was bedeuten nun die ausdrücke alein und Bugein? - Scharfer und schwerer ton sind metaphorische bezeichnungen: es ist die frage, ob sie sich sowod auf tonstärke wie auf tonhöhe beziehen lassen, also mehrdeutig sind oder ob sie nur auf eines von beiden gehn können. War die betonung exspiratorisch, so müssen wir annehmen, dass dei: s. v. a. .stark-, in akustischer beziehung _laut bedeutet. Bugi; _schwach, leise . bei musikalischem accent muss jenes den _hohen -. dieses den _tiefen ton bezeichnen. Nun bedeutet im sonstigen sprachgebrauch der einen gellenden schrillen durchdringenden ton, der also ebensowol boch, wie stark und laut ist: dieser terminus ist demnach unmassgeblich für unsere frage. Von Bugis behauptet Göttling Allgem. Lehre vom gr. Accent s. 2. es heisse im gegenteil gedämpft, weniger durchdringend. Wir wollen es dahingestellt sein lassen, ob es überhaupt denkbar wäre, dass man mit dem ausdrucke "schwerer ton" einen schwachen, gedämpften ton bezeichnet, aber dass im griechischen Bugi; thatsächlich niemals einen leisen schwachen ton bedeutet hat, sondern gerade im gegenteil, soweit intensität der stimme in betracht kommt, nur einen sehr starken heftigen und lauten, das lässt sich unschwer beweisen. Dem Odysseus und seinen gefährten ist sicherlich nicht das herz gebrochen aus furcht vor der .gedämpften*

stimme des Kyklopen (ι 257) δεισάντων φθόγγον τε βαρνν αὐτόν τε πέλωρον. Zeus als der laut und gewaltig donnernde führt die beinamen βαρνβρεμέτης, βαρύγθονπος, βαρύκτυπος, βαρνόπης, βαρνσφάραγος. Im hom. hymnos auf Aphrodite 159 heissen die löwen βαρύφθογγοι "lautbrüllend". Auch die βαρύβρομα τύμπανα Eurip. Hel. 1305 haben gewiss nicht leise geklungen. Vgl. ferner βαρὺς ἀκοῆς ψόφος (von pauken) Diosk. Anth. Pal. VI 220, βαρὺ βρύχημα λέοντος Archias Append. Anth. Pal. 94. Aus diesen beispielen geht zur genüge hervor, dass mit dem ausdrucke ἡ βαρεῖα niemals ein schwacher, an intensität der stimme geringerer ton gemeint sein kann. Folglich beziehen sich jene accentbezeichnungen überhaupt nicht auf die stärke der stimme, sondern auf die tonhöhe und bezeugen also musikalische betonung.

Dafür gibt es aber noch einen positiven beweis. In der terminologie der musikwissenschaft ist schon zu Platons zeit (Tim. 80 A, Phaidr. 268 D u. s. w.) $\dot{\eta}$ οξετα (scil. χορδ $\dot{\eta}$) ein fester kunstausdruck für die hohe saite und ihren ton, entsprechend ή βαφεῖα für die tiefe saite, βαφὶς φθέγγος für den tiefen ton. Es unterliegt keinem zweifel, dass die accentbezeichnungen aus der musikwissenschaft stammen und sich also wie die mit ihnen identischen musikalischen ausdrücke auf die tonstufe beziehen. Nennt doch auch der sophist Miltas c. 4 den accent geradezu άρμονία, d. i. "tonart, tonstufe". Die namen, welche Glaukos von Samos den accenten gab, sind offenbar rein musikalische: ἐπιτεταμένη für οξεῖα von der straff gespannten hohen saite, ανειμένη für βαφεῖα von der locker gelassenen tiefen saite benannt; ή μέση, wie bekanntlich ein gewisser, in der regel nicht besonders unterschiedener accent hiess, ist der name des zwischen dem höchsten $(\nu \dot{\eta} \tau \eta)$ und tiefsten tone $(\dot{\nu} \pi \dot{\alpha} \tau \eta)$ in der mitte liegenden tons; κεκλασμένη = περισπωμένη ist vom gebrochenen accord (Plut. de mus. 22 vom ονθμός und den μέλη) benannt.

Im kreise der musiker ist man also zuerst auf die tonabstufung in der sprache aufmerksam geworden (vgl. die abhandlung des Servius oder Sergius Gramm. lat. IV 528 ff., bei Lentz, Herodian. I p. XXXXI ff. Gräfenhan Gesch. d. klass. Philol. im Altert. I 104. Bergk Griech. Litt.-Gesch. I 90 anm. 101), sie untersuchten die accente und gaben ihnen die namen der musikalischen töne.

Kann somit der musikalische charakter der griechischen betonung im 5. und 4. jahrhundert als feststehend betrachtet werden, so scheint es doch andererseits nicht an symptomen einer mit der tonerhöhung zugleich aufkommenden stimmverstärkung zu fehlen. Man kann dies daraus schliessen, dass unbetonte vokale auf attischen vasen zuweilen nicht geschrieben sind z. b. εποίησν 'Αθήνηθν (Κ. Ζ. 29, 424 ff.). σκορακίζω weist auf 'ς κόρακας = ες κόρακας. Amphis verspottet in seiner komödie Πλάνος (II 244 Kock = Athen. VI 224 d) die sprachweise des fischhändlers auf dem athenischen markt, der tonlose silben verschluckend (συλλαβήν ἀφελών) sagt: τάρων βολών γένοιτ' ἄν statt τεττάρων όβολών und κτώ βολών statt ουτώ οβολών. Dergleichen kam freilich nur in der vulgären sprache des gemeinen volks vor, aber wichtig ist es jedenfalls, dass sich so früh schon, wenn auch nur vereinzelt, vokalveränderungen zeigen, die auf verbindung von stimmstärke mit dem musikalischen accent zu weisen scheinen.

Bald aber beginnen anzeichen dafür, dass die betonung mehr und mehr exspiratorischen charakter annimmt, in weit erheblicherem umfange aufzutreten. Ganz sporadisch im 3. jahrhundert, aber in grösserer menge seit dem 2. jahrhundert v. Chr. erscheinen nämlich, besonders in weniger correct abgefassten texten orthographische verwechslungen der zeichen für die langen und kurzen vokale: ε , σ wird für η , ω , umgekehrt η , ω für ε , σ geschrieben, $\varepsilon\iota$, das damals in der vulgären aussprache schon zu langem $\bar{\imath}$ geworden war, für kurzes ι , $\alpha\iota$, das zunächst zu langem \bar{e} geworden, für ε .

Die texte, welche solche schreibungen aufweisen, bestehn in papyri und inschriften. Aus dem 2. jahrhundert v. Chr. stammende papyri sind bekanntlich in grosser menge im Serapeion von Memphis gefunden: es sind namentlich briefe und briefentwürfe, die aus dem hausarchive des Makedoniers Ptolemaios, des sohnes des Glaukias, herrühren. Derselbe war unter Philometor im jahre 1732 als klausner in das Serapeion eingetreten und übernahm es nun, nach art unserer volksanwälte und winkelkonsulenten für befreundete personen, zum teil Ägypter, welche des griechischen nicht genügend mächtig waren, petitionen an den könig, beschwerdeschriften und andere eingaben an die behörden in der damals herrschenden hellenistischen kanzleisprache abzufassen. Daneben sind auch

privatbriefe, rechnungen, contracte u. dgl. von anderen personen erhalten. Diese schriftstücke sind mit verschiedenen graden von sorgfalt abgefasst, einige wimmeln von orthographischen fehlern, andere sind correcter geschrieben. Jene gewähren uns einen einblick in die aussprache, wie sie in der mitte des 2. jahrh. v. Chr. einem zwar des kanzleistils nicht vollkommen mächtigen, aber jedenfalls nicht ganz ungebildeten Griechen in Ägypten eigen war. Dass diese aussprache die langen und kurzen vokale schon vielfach verwechselte, lehrt folgendes übrigens nicht erschöpfende verzeichnis von belegen.

Der älteste griechische papyrus, das verfluchungsgebet der Ionierin Artemisia (Petrettini Papiri greco-egizj. Wien 1826. Blass Philol. 41 [1882], 746 ff.), das noch mindestens in das 3. jahrh. v. Chr. gehört, von Blass Griech. Palaeographie 280 sogar dem 4. jahrh. zugewiesen wird, enthält bei mancherlei anderen fehlern nur eine verwechslung von ε und η , z. 14 $\Lambda q \tau \eta \mu u \sigma' \eta$, z. 1. 12 richtig mit ε geschrieben.

Papyri des Louvre (Notices et extraits des manuscrits XVIII 2. Paris 1865): n. 30 (brief des Ptolemaios an Serapion) z. 2 Μακεδώνος st. Μακεδόνος, z. 5 ἀπέδωκα st. ἀπέδωκα, z. 25 γίνοιτω st. γίνοιτω; n. 31 (fällt zeitlich vor n. 30), z. 25 βασίλεισσαν st. βασίλισσαν, 2 Μακεδώνος, 10 δίδωσθαι st. δίδωσθαι; n. 40 (156 v. Chr.), z. 7 ὤντος st. ὄντος, 6 Μακεδώνος, 7 f. κατωχή st. κατοχή, 13 θοοιοπόλιον st. θονοπώλιον, 19 ἀπώδωσθαι, 28 ἀπελλάγην, 20 πόλειν st. πόλίν, 16 θοοῖα st. θούα (nicht st. θοῖα, wie der herausgeber will; οι st. ν); n. 51 (160 v. Chr.), 31 πρόσωπον st. πρόσωπον, ἔγνων st. ἔγνων, 38. 41 τεθήμμαι, 42 πρώκειται, 34 ἀπηλιώτης st. ἀπηλιώτης; 57 (Απολλωνίω λόγος) col. II 5 u. ο. ήως st. ἕως; 58, 11 ήὰν; 63 (nach 165 v. Chr.), 65 ὥπως st. ὅπως, pl. IX col. 9 z. 38 ἀσχημωνοῦντα.

Papyri in Turin (Peyron Memorie della Reale Accad. di Torino Serie II Tomo III 1841): II 126 ἐσίδωρων st. ἐσίδωρον, αὐτωτελῆι, II 93 ἀρχινπερέτην, II 6 u. ö. νεότερον. II 70 σιτόνιον. II 71 μεθενεί st. μηθενί.

Papyri in Leiden: (Papyri graeci musei publici Lugd.-Bat. ed. C. Leemans. Leiden 1843): A z. 11 μαρτύρον st. μαρτύρων; B col. 3^a z. 3 τούτον st. τούτων; E 31 ώμοίως st. όμοίως; C (p. 117 ff.) col. 1^a z. 7 οἰχείας st. οἰχίας, 6 δειὰ st. διὰ, 11 ἐννήα, 12 λέγονσειν, 16 εὔφονον st.

εὔφωνον, 23 ἐπεὶ st. ἐπὶ, col. 2^a z. 14 πλήρης st. πλήρες, 21. 25 ήως, 28 βοώς st. βοὸς, καταστροννύει st. -στρωννύει; T col. 1^a z. 3 ωφήλημα, 9 κομασίας, 15 μ. ö. ήως; U col. 1^a z. 9 ἱερωγλύφον, col. 2^a , 9 μεγαλώδοξον, col. 3^a , 8 f. πρωεστώτος, 21 ἐνκολλαπτώμενον st. -όμενον, col. 4^a , 9 ὤνομα; S col. 1^a , 13 ἀνηλομάτων ὀψονίων, col. 2^a , z. 2 ἀνήλομα, 25 ήως; E 10 δήοντα st. δέοντα.

Papyri des British Museum (Descriptions of the Greek Papyri in the Brit. Mus. London 1839): VI 6 ἔχωντος st. ἔχοντος, 21 ὑποκίμενων st. ὑποκείμενον, 44 f. διαδώχω st. διαδόχω; XII 16 ἐδώθη st. ἐδόθη, 28 προστεταχώτων; XIII 4 ἐπέδοκα XV 35 dgl.; XIII 8. XV 39 νεότερον, XIII 20. XV 50 ἀποδέδοκεν, XIII 18. XV 47 πολοῦσι st. πωλοῦσι. XIII 27 ὡμοίως.

Astronomische abhandlung im Louvre n. 1 (vor 165 v. Chr., Eudoxi ars astron. ed. Blass Kiel 1887, vgl. Blass Ausspr. d. Griech.³ 35 anm. 85): col. 3 μείζων st. μεῖζον, 8 ἔχων st. ἔχον, 14 ωχταετηρίδα, ω st. δ, τὸ αὐτὸ st. τῷ αὐτῷ; 15 ώρᾶται st. δρᾶται, χύχλων st. χύχλον, 20 μείζων st. μεῖζον, 2 u. ö. μεθοπορινός st. μεθοπωρινός.

Euripides-fragment aus dem Serapeion von Memphis (2. jahrh. v. Chr., H. Weil: Un papyrus inédit. Paris 1879) in dem von Weil mit b bezeichneten exemplare z. 5 δείχαι st. δίχαια, 14 ἀνθρεὶ, 24 ἔχων st. ἔχον, 40 συνώιχεισας st. συνώιχισας, 43 τύχεν st. τύχην, 20 ἐγδείδοὺς st. ἐκδίδως.

Auf inschriften erscheinen dieselben orthographischen verwechslungen ebenfalls schon im 2. und 1. jahrhundert v. Chr. Wenn sie hier verhältnismässig seltner als in den papyri auftreten, so erklärt sich dies einmal aus der mühevolleren, daher langsameren und correcteren arbeit des einmeisselns und dann aus dem charakter der meisten inschriften als öffentlicher urkunden, bei denen auf richtigkeit der orthographie naturgemäss mehr gewicht gelegt wurde als bei flüchtigen briefentwürfen u. dgl.

Attische inschriften: (Meisterhans Gramm. d. att. Inschr. 2. aufl. s. 19) CIA II 408, 4 (anfang d. 2. jahrh. v. Chr.) Μουνιχιόνος st. Μουνιχιώνος; II 435, 1 (mitte des 2. jahrh. v. Chr.) Σονίχου; II 438, 11 (2. jahrh. v. Chr.) τούτον st. τούτων; III 553, 2 (1. jahrh. v. Chr.) βασιλέος. Über die gen. sg. auf -εος st. -εως s. Meisterhans a. a. o., der

jedoch den ältesten beleg $[\delta\iota]\alpha\delta\delta\sigma\epsilon\sigma\varsigma$ aus dem jahre 341/40 v. Chr. (Bull. de corr. hell. V 361. Dittenberger Syll. 334 z. 35) übersah.

Teos (304-303 v. Chr.) Le Bas-Wadd. Asie min. 86 = Dittenberger Syll. 126, 4 ωλόμεθα st. ολόμεθα? Bull. de corr. hell. IV 110 ff. = Dittenb. 349, 20 πρωσδίδοσθαι. Potidaia (286-81 v. Chr.) Dittenb. 142, 3 Μένιος st. Μήνιος. -Ilion (zeit des Antiochos I) Dittenb. 157, 5 azerdéros (?) st. αμνδίνως. — Halikarnass (2. oder 1. jahrh. v. Chr.) Dittenb. 372, 6 ἀπόλλο[νι]. Ephesos (1. hälfte des 1. jahrh. v. Chr.) Le Bas-Wadd. As. min. 136^a = Dittenb. 253, 38 συστεμάτων. z. 53 γοεοφιλέτας st. γοεωφειλέτας. — Delphi Wescher-Foucart 353, 19 παρατυχον st. -τυχών. — Boiotien Coll. DI 424, 3 Δίονος. 426, 6 Θίονος. 621 'Αρίστονος. 815, 25 Φίλονος. — Arkadien Coll. DI 1247, Rs. 5 Κλεωνόμω. — Phthiotis DI 1461 (2. jahrh. v. Chr.) z. 26 τον st. των, 22. 27 αντο st. αὐτῶν. Phokis 1555 f. 4/5 Τείμονος. — Kreta Cauer Del.² 120 (ende des 2. jahrh. v. Chr.), 3 agridior st. agridior. 121 C, 32. 37 ποάξοντι st. πράξωντι. 132, 5 τον st. τῶν, 7 μαθετάν, 51 / Ταρσέον st. Ταρσέων. - Melos 140, 5 αίτων st. αύτόν. Karpathos 171, 12 μισθοθήμειν. — Rhodos CIG 2525 b = Cauer² 181, 94 χοήζωντι (dat. sg. des part.). 183, 42 ίερον st. ίεοων. 187, 7 Σοστράτου, 12 'Αριστονίδας. Delphi 204, 19 [έπ]οασσων. Chios 498, 4 Μεγακρέωντος. Hermione Dittenb. 389, 11 φιλοφούνος st. -φούνως.

Die zahl dieser orthographischen verwechslungen nimmt in den folgenden jahrhunderten bedeutend an umfang zu, aber die oben zusammengestellten beispiele, welche leicht noch vermehrt werden können. werden genügen, um zu zeigen, dass das zusammenfallen von länge und kürze schon im 2. jahrh. v. Chr. seinen anfang genommen hat. Es ist aber klar, dass dieser sprachliche vorgang notwendig auch eine starke veränderung der accentverhältnisse voraussetzt. Hanssen Phil. Anz. XIII (1883) s. 422 f. bemerkt mit recht, dass zugleich mit dem unterschiede der langen und kurzen vokale auch der von acut und circumflex geschwunden sein müsse; zu einer zeit, wo man o und ω in der aussprache nicht schied, wird man auch den accent von $\tau \dot{o}$, $\tau \ddot{\phi}$ und $\tau \dot{\omega}$ nicht mehr haben unterscheiden können. Er denkt sich nur das zusammenfallen der quantitäten ziemlich spät, denn er gibt Deutsch-

mann De poesis Graec. rhythm. primordiis (Progr. Malmedy 1883), welcher die aufhebung des unterschiedes von acut und circumflex in das 1. jahrh. n. Chr. verlegt, unrecht, weil Babrios beide accente noch unterschieden habe.

Wir werden also nicht fehl gehn, wenn wir die aufhebung des quantitätsunterschiedes überhaupt mit einer umwandlung der natur des accents in causalen zusammenhang bringen. Wenn man die getreue erhaltung des ursprünglichen vocalismus im griechischen dem musikalischen charakter seiner betonung zuschreibt, so kann dieser zu der zeit, wo man länge und kürze zusammenfallen liess, nicht mehr fortbestanden haben. In dem exspiratorisch betonenden neugriech, ist die quantität der vokale nach Psichari (bei Blass Ausspr. d. Gr.3 133) eine schwankende, sie hänge, sagt er, von der geschwindigkeit des sprechens und vom zusammenhange ab: ein wort könne isolirt eine andere quantität und qualität des vokals haben als in fortgesetzter rede. Nicht zu leugnen scheint jedoch, dass die exspiratorisch betonten vokale ähnlich wie im deutschen - häufig eine etwas längere dauer als die unbetonten haben. Blass a. a. o. behauptet (s. 128) geradezu, dass der jetzige Grieche betonte vokale lang, unbetonte kurz spreche, z. b. $\xi \acute{\epsilon} vov\varsigma = ks\acute{\epsilon}n\breve{u}s$, $\gamma \acute{\epsilon} vo\iota\tau o = j\acute{\epsilon}n\breve{\iota}t\breve{o}$, ἄνθοωπος = άθτορος, ανθοώπους = αθτόρως. Ebenso Foy Lautsyst. s. 84. Psichari Essais de gramm. néo-grecque p. 39. Es mag dies etwas zu weit gegangen sein und die unterscheidung der quantität nach der betonung nicht immer festgehalten werden, auch scheinen ganz bestimmte ausnahmen von der dehnung vorzuliegen. Aber bis zu einem gewissen grade ist doch wol jene regel berechtigt. Immer lang ist z. b. das betonte i der feminina auf -ia. In der phonetischen transscription des vaterunsers umschreibt Psichari βασιλεία mit νάκιλία, γίνη mit jínī, ὅπως mit ὁρός, ἁμαρτίες mit ἄmἄrtίες, φέοης mit féri; ebenso sind ursprünglich lange vokale, wenn sie betont sind, gedehnt: $\epsilon i \sigma \alpha \iota = i s \check{e}, \ \sigma \tilde{\omega} \sigma \varepsilon = s \check{o} s \check{e} \ u. \ s. \ w.$ aber der unbetonte artikel $\tau \tilde{\omega} v = t \check{o} n$, $\varkappa \alpha \hat{i} = k' \check{e}^{(1)}$

Die oben zusammengestellten belege aus papyri und inschriften zeigen noch kein durchgehendes abhängigkeits-

 $^{^{1})}$ S. jetzt auch Hatzidakis K. Z. 30, 357 ff., welcher die behauptung von Psichari Revue critique 1887 p. 267 zurückweist, dass in Pyrgi auf Chios noch heute altes o und ω unterschieden werde.

verhältnis zwischen vocalquantität und betonung. Es finden sich schreibungen wie γίνοιτω κατωχή ώμοίως ώραται πρωεστώτος έχων st. έχον, μειζων st. μείζον und νεότερον παρατυχόν st. -τυχών. Aber in der mehrzahl der fälle sind betonte kürzen als lang oder unbetonte längen als kurz bezeichnet: man vergleiche Μακεδώνος ώντος πρώκειμαι ώπως βοώς μεγαλώδοξον ώνομα εδώθη διαδώχω προστεταχώτων ήως τεθήαμαι έννήα ανδοεί, andererseits πρόσοπον έδοκα ευφονον έγνον μαρτύρον μεθοπορινός απελλάγην καταστροννύει Φίλονος Αριστονίδας φιλοφούνος st. -φούνως etc. Thatsache ist also, dass die vulgäre aussprache bereits im 2. jahrh. v. Chr. länge und kürze zusammenfallen liess. Mit der aufhebung der quantitätsunterschiede fiel aber eine der wichtigsten voraussetzungen für die ursprüngliche musikalische betonung fort; denn der unterschied von acut und circumflex sowie das ganze sogen. dreisilbengesetz sind durch die verschiedenheit der quantitäten bedingt. Hieraus folgt, dass die betonung der griechischen volkssprache schon in vorchristlicher zeit eine nicht unwesentliche veränderung erfahren haben muss. Wir besitzen kein mittel, genauer den grad und die art dieser umwandlung zu bestimmen, aber die thatsache, dass in den ersten nachchristlichen jahrhunderten spuren des exspiratorischen charakters der betonung auftreten, legt die annahme nahe, dass der übergang vom musikalischen zum exspiratorischen accent wenigstens in der länge und kürze verwechselnden vulgärsprache sich schon im 2. und 1. jahrh. v. Chr. vollzogen hat. Wie anfangs bemerkt worden, kann dieser übergang nur als ein allmählicher gedacht werden, und so mögen damals noch eine zeit lang tonhöhe und tonstärke neben einander fortbestanden haben, aber näher lässt sich bei der mangelhaftigkeit der historischen überlieferung die natur jener accentumwandlung nicht feststellen.

Es erklärt sich aus diesen verhältnissen auch, weshalb wir über viele thatsachen der griechischen betonung, namentlich der tieftonigen silben und der enklisis, so ungenügend unterrichtet sind. Es ist nicht unsere schuld, wenn die natur der die $\partial \xi \epsilon \tilde{\iota} a$ vertretenden $\beta a \varrho \epsilon \tilde{\iota} a$ trotz vieler versuche sie zu erklären noch immer problematisch ist. Das system der accentbezeichnung war bereits zu Platons zeit geschaffen. Wie nun die orthographie des 4. jahrhunderts trotz der sprach-

lichen veränderungen auch für die folgezeit massgebend blieb, so vererbte sich auch das accentuationssystem, soweit es überhaupt berücksichtigung fand, aus jener zeit unverändert fort. In der regel wendete bekanntlich das altertum gar keine accentzeichen an, auf steinen werden sie erst ganz spät geschrieben (Franz Elem. epigr. p. 376), und in Aristophanes' und Aristarchs Homerausgaben dienten sie lediglich dem gelehrten zwecke der interpretation. In der alexandrinischen zeit bildete die accentbezeichnung bereits einen bestandteil der historischen überlieferung. Wir sehn daher nirgends, dass man sich in fraglichen fällen auf die betonung der lebenden sprache berief, die doch die controlle für die richtigkeit der accentuation hätte abgeben müssen. Die ganze lehre von der betonung und ihre einzelnen regeln wurden, wie sie in früherer zeit festgestellt waren, in der folge einfach beibehalten. Man begriff daher später offenbar selbst nicht mehr, warum z. b. die βαρεΐα an die stelle der δξεΐα auf der letzten silbe eines wortes und im zusammenhang der rede treten muss.

Vita.

Natus sum Paulus Guilelmus Kretschmer Berolini die II. m. Mai a. 1866 patre Alberto matre Minna e gente Obenauff, quos adhuc superstites esse magnopere gaudeo. Fidem profiteor evangelicam. Primis litterarum elementis privatim institutus gymnasium Luisopolitanum frequentavi, cui tum Theodorus Kock, deinde Ludovicus Klemens, nunc Hermannus Mueller praeest. Maturitatis testimonium autumno anni 1884 adeptus almam hanc universitatem Berolinensem adii, ut ad philologiae et archaeologiae studia me conferrem. Ibi per octies sex menses scholas audivi vv. dd. Brueckner Deussen Diels Dilthey Erman Furtwaengler Grube Hoffory A. Kirchhoff Oldenberg Paulsen Robert Roediger Joh. Schmidt Schrader Schroeder Vahlen Zeller. Ad philologicas exercitationes Diels et Maass, ad monumenta interpretanda et archaeologicas exercitationes Robert et Furtwaengler, ad epigraphicas Adolphus Kirchhoff, ad germanicas Scherer aditum mihi benigne concesserunt. Johannis Schmidtii viri et illustrissimi et humanissimi doctrinam secutus studio operam dedi linguarum indogermanicarum grammaticae comparativae. Confeci duas commentationes quae inscribuntur de corinthiacorum vasorum inscriptionibus et de dialecto inscriptionum vasorum atticorum editas in "Zeitschrift f. vergl, sprachforschung" vol. 29 p. 152-176. 381-483.

Omnibus illis viris qui consilio et disciplina me adiuverunt, imprimis Hermanno Diels, Carolo Robert, Johanni Schmidt debitas hic ago

gratias semperque habebo quam maximas.



Thesen.

T

Lat. $n\bar{u}bere$ "heiraten" ist von $n\bar{u}bere$ obn $\bar{u}bere$ "verhüllen" zu trennen und zu altslov. snubiti "lieben", neuslov. snubiti "werben", čech. snubiti "freien, verloben", gr. $\nu\nu\mu\phi\eta$ zu stellen.

II.

Att. νόσος ion. νοῦσος geht auf *νόσ, τος zurück.

III.

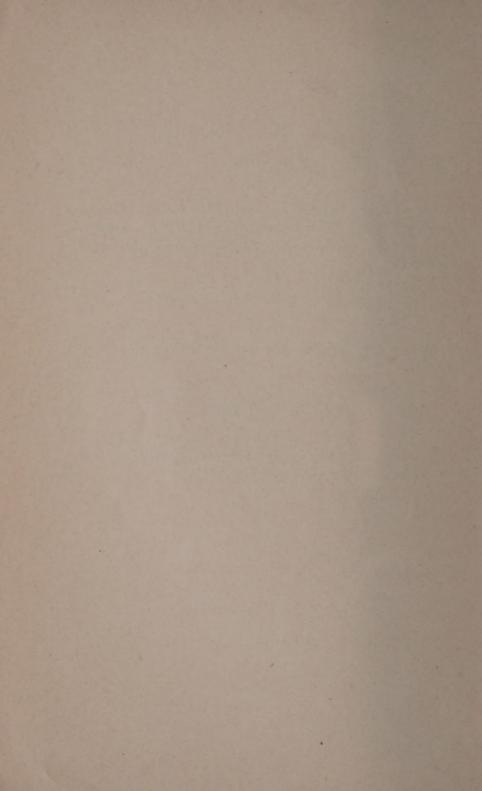
Altnord. aska, altengl. asce ahd. asca ist mit gr. ἄσβολος verwandt.

IV.

Έκάβη ist die koseform von Έκαβόλη.

V.

Das Dubliner relief des Demosthenes Epibomios ist echt oder mindestens copie eines echten originals.







6045 HENDONDENO

SATEROPER LARGERIA

Berlin Be

The second secon

Secretarian properties